

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低,10倍赔偿差价,客服QQ/微信: 958218088 期货开户和书籍下载请进: <http://www.zheip.net>

了解黄金投资知识 重点说明实战方法 财富直通车--

网上炒黄金

做赢家

行情分析与软件实操

赢在金市 胜在金海 对抗通货膨胀的有利“武器”

李晓波 周 峰 编著

中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

超值赠送
投资软件操作教学视频

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进：<http://www.7help.net>

网上炒黄金

——做赢家——

行情分析与软件实操

李晓波 周 峰 编著



中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

前言



进入 21 世纪，理财正成为越来越多百姓的迫切需求。2002 年 10 月 30 日，上海黄金交易所正式成立，标志着我国黄金市场走向全面开放。如今，受国际金融危机和美元走弱的影响，我国投资者对黄金投资热情高涨，黄金市场中的实物金条和商业银行的账户金（俗称纸黄金）继续保持快速增长，并且交易活跃。黄金投资已成为证券、期货、外汇之后的第四大金融投资市场。随着改革开放的不断深入，中国黄金投资市场将会得到快速发展，从而为国内投资者提供一个全新的投资平台。

现在，市场上黄金行情分析软件学习和研究的书很少，并且操作性不强，没有基础的投资者不知如何入手。炒黄金类的书很多，但把黄金行情分析软件与实战炒金进行有机融合的书却很少。为了填补市场中的空白，为了帮助投资者利用黄金行情分析软件进行更好的投资，我们出版了这本《网上炒黄金做赢家——行情分析与软件实操》。

本书讲解仟家信黄金分析软件在炒金实战中的应用技术和技巧，并且每个实例都具有很强的实用性与可操作性。全书共分 16 章，首先讲解仟家信黄金分析软件的下载、安装、登录和使用技巧，然后讲解基本面分析、K 线、移动平均线、指数平滑异同移动平均线、趋势线、形态理论、成交量、各种技术指标在炒金实战中的应用，接着讲解如何抄底、逃顶及上涨时期的操作方法与技巧，最后讲解黄金投资理念和办法、中国黄金投资的常见品种与投资技巧、实战炒金。

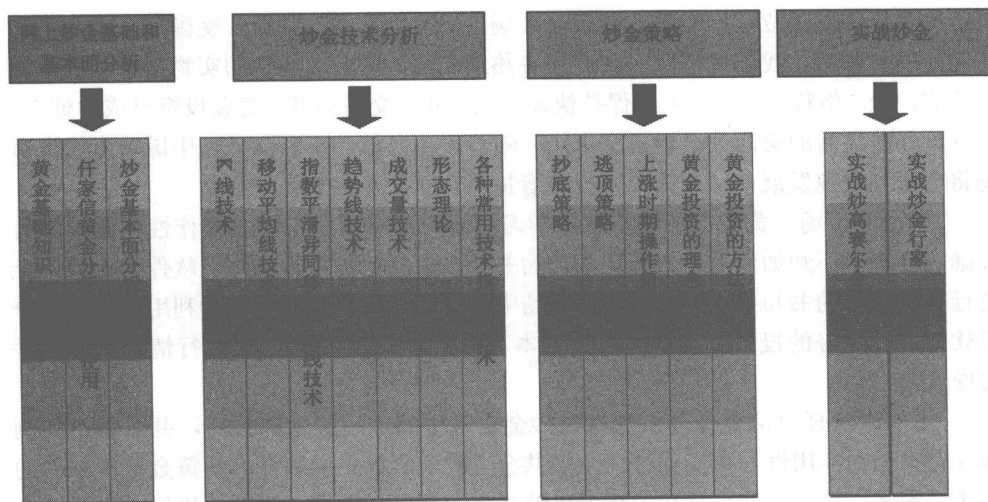
本书结构

本书共分 16 章，具体章节安排如下：

- 第 1 章：讲解黄金基础知识、黄金投资的前景和优势、黄金投资品种，然后讲解仟家信黄金分析软件的下载、安装、登录和使用技巧。
- 第 2 章：讲解黄金投资的基本面分析。
- 第 3、4 章：讲解 K 线技术，如见底信号 K 线、上升信号 K 线、见顶信号 K 线、滞涨信号 K 线、下跌信号 K 线等。
- 第 5、6 章：讲解移动平均线和指数平滑异同移动平均线的应用。
- 第 7、8 章：讲解趋势线和形态理论的应用。
- 第 9、10 章：讲解成交量和各种常用技术指标的应用。
- 第 11、14 章：讲解抄底、逃顶、上涨时期的操作技巧及投资黄金的理念和方法。
- 第 15、16 章：讲解中国黄金投资的常见品种与投资技巧、实战炒金。

学习体系

全书共分4篇，分别讲解网上炒金基础和基本面分析（第1、2章）、炒金技术分析（第3～10章）、炒金策略（第11～14章）和实战炒金（第15、16章），分为16章，分别讲解仟家信黄金分析软件在炒金实战中的应用技术和技巧，具体如下图所示。



本书特色

本书的特色归纳如下：

- 实用性：本书首先着眼于炒金实战应用，然后再探讨深层次的技巧问题。
- 详尽的例子：本书从第2～13章附有大量的例子，通过这些例子介绍知识点。每个例子都是作者精心选择的，投资者要反复练习，举一反三，就可以真正掌握操盘技巧，从而学以致用。
- 全面性：本书包含了网上炒金的几乎所有内容，如仟家信黄金分析软件的下载安装及使用、基本面分析、K线、移动平均线、指数平滑异同移动平均线、趋势线、形态理论、成交量、各种技术指标、抄底、逃顶及上涨时期的操作方法与技巧。

超值赠送

免费视频教程的内容如下：

- 仟家信黄金分析软件的下载、安装、登录和基本使用。
- 利用仟家信黄金分析软件进行K线技术分析。
- 利用仟家信黄金分析软件进行成交量技术分析。
- 利用仟家信黄金分析软件进行趋势线技术分析。

- 利用仟家信黄金分析软件进行形态技术分析。
- 利用仟家信黄金分析软件进行移动平均线技术分析。
- 利用仟家信黄金分析软件进行各种指标的技术分析。
- 实战炒金。

本书适合的读者

本书主要针对有理财需求的入门级读者、黄金投资爱好者、有一定炒金经验的股民，可以作为网上炒金短训班的培训教材，也可作为黄金投资学习的辅导用书以及炒金实战的工具书、参考书。

创作团队

本书由李晓波、周峰编写，下面人员对本书的编写提出过宝贵意见并参与了部分编写工作，他们是陆佳、张振东、王真、吕雷、周贤超、杨延勇、解翠、王荣芳、李岩、周科峰、陈勇、孟庆国、赵秀园、王征、孙更新、于超、栾洪东、尹吉泰、纪欣欣、王萍萍、高云、李永杰、盛艳秀。

由于时间仓促，加之水平有限，书中的缺点和不足之处在所难免，敬请读者批评指正。读者在阅读本书时有任何疑问，可以发送电子邮件及时与我们联系，我们会尽快给予答复。我们的邮箱是 HappySAnts@163.com 或 zhangshuqiang_books@163.com。

编 者
2010 年 2 月



目 录

第1章 网上炒黄金快速入门	1
一、黄金概述	2
(一) 黄金的物理特性	2
(二) 黄金的计量单位和成色	2
(三) 黄金的用途	3
二、黄金投资的前景和优势	4
(一) 黄金投资的前景	4
(二) 黄金投资的优势	4
三、黄金投资品种	5
(一) 实物黄金	5
(二) 纸黄金	7
(三) 黄金现货延期交易：Au (T+D)	7
(四) 黄金期货	7
(五) 黄金期权	8
四、黄金投资方法	8
(一) 基本面分析	8
(二) 技术分析	9
五、仟家信黄金分析软件	9
(一) 仟家信黄金分析软件的下载	9
(二) 仟家信黄金分析软件的安装与登录	11
(三) 仟家信黄金分析软件的工作界面	15
(四) 仟家信黄金分析软件的快捷键	21
六、小结	22
第2章 基本面分析的应用	23
一、基本面分析概述	24
二、黄金市场的组成	24
三、影响黄金价格走势的因素	25
(一) 金价与美元	25
(二) 金价与原油	28
(三) 金价与国际商品市场	29
(四) 金价与国际重要股票市场	30
(五) 金价与黄金现货市场季节性供求	31
(六) 金价与战乱、政局震荡	32



网上炒黄金做赢家——行情分析与软件实操

(七) 金价与各国中央银行	33
(八) 金价与世界金融危机	33
(九) 金价与通货膨胀	34
四、小结	34
第3章 买进信号的K线和K线组合	35
一、K线的组成和分类	36
(一) K线的组成	36
(二) K线的分类	36
二、见底信号的K线和K线组合	39
(一) 早晨十字星和早晨之星	39
(二) 好友反攻、曙光初现和旭日东升	41
(三) 锤头线和倒锤头线	44
(四) 平底和塔形底	46
(五) 低挡五阳线 and 连续跳空三阴线	47
三、上升形态的K线和K线组合	49
(一) 红三兵和冉冉上升形	49
(二) 徐缓上升形、稳步上升形和上升抵抗形	51
(三) 下探上涨形和上涨二颗星	53
(四) 上涨三颗星和上升三部曲	55
(五) 多方尖兵和两红夹一黑	56
(六) 跳空上扬形和高位并排阳线	58
四、小结	60
第4章 卖出信号和不确定形态的K线、K线组合	61
一、见顶信号的K线和K线组合	62
(一) 黄昏十字星和黄昏之星	62
(二) 射击之星和吊颈线	64
(三) 淡友反攻、乌云盖顶和倾盆大雨	65
(四) 高挡五阴线和下降覆盖线	67
二、滞涨形态的K线和K线组合	69
(一) 连续跳空三阳线和升势受阻	69
(二) 阳线跛脚形和升势停顿	71
三、下降形态的K线和K线组合	72
(一) 黑三兵和低挡盘旋形	72
(二) 空方尖兵和两黑夹一红	74
(三) 绵绵阴跌形和徐缓下跌形	75



目 录

(四) 下降抵抗形和下跌不止形	77
四、不确定形态的 K 线和 K 线组合	79
(一) 大阳线和大阴线	79
(二) 长十字线和螺旋桨	82
(三) 穿头破脚和身怀六甲	84
五、小结	87
第 5 章 移动平均线的应用	88
一、初识移动平均线	89
(一) 移动平均线的定义	89
(二) 移动平均线的分类	89
(三) 移动平均线的特性	90
二、移动平均线的操作技巧	91
三、见底信号的移动平均线	94
(一) 黄金交叉和银山谷	94
(二) 加速下跌形和蛟龙出海	96
四、买进信号的移动平均线	98
(一) 多头排列和金山谷	98
(二) 首次粘合向上发散形和再次粘合向上发散形	99
(三) 首次交叉向上发散形和再次交叉向上发散形	100
(四) 上山爬坡形和逐浪上升形	101
五、见顶信号的移动平均线	103
(一) 死亡交叉和死亡谷	103
(二) 加速上涨形和断头铡刀	104
六、卖出信号的移动平均线	106
(一) 空头排列、首次粘合向下发散形和再次粘合向下发散形	106
(二) 首次交叉向下发散形和再次交叉向下发散形	107
(三) 下山滑坡形和逐浪下降形	108
七、移动平均线的使用技巧和注意事项	110
八、小结	112
第 6 章 指数平滑异同移动平均线的应用	113
一、初识指数平滑异同移动平均线	114
(一) 指数平滑异同移动平均线的定义	114
(二) 指数平滑异同移动平均线的计算方法及实战意义	116
二、指数平滑异同移动平均线的操作技巧	117
三、指数平滑异同移动平均线的应用	119



(一) MACD 上穿 0 轴和 MACD 下穿 0 轴	119
(二) MACD 调头向上和 MACD 调头向下	121
(三) MACD 与金价顶背离和 MACD 与金价底背离	125
四、小结	127
第 7 章 趋势线的应用	128
一、趋势线概述	129
(一) 趋势线的定义	129
(二) 趋势线的分类和作用	129
二、利用仟家信黄金分析软件绘制趋势线	130
三、支撑线和压力线	133
(一) 支撑线和压力线形成的原因	133
(二) 支撑线和压力线的应用	134
四、趋势线图形	134
(一) 上升支撑线和下降压力线	134
(二) 慢速上升趋势线和慢速下降趋势线	137
(三) 快速上升趋势线和快速下降趋势线	137
(四) 上升趋势线被有效突破	140
(五) 下降趋势线被有效突破	142
(六) 新的上升趋势线和新的下降趋势线	143
五、小结	146
第 8 章 形态理论的应用	147
一、形态理论概述	148
(一) 反转形态	148
(二) 持续形态	148
二、底部反转形态	149
(一) 头肩底和双底	149
(二) 圆底、V 形底和底部三角形	153
三、顶部反转形态	157
(一) 头肩顶和双顶	157
(二) 圆顶和尖顶	160
四、向上突破持续形态	161
(一) 上升三角形	162
(二) 上升旗形	162
(三) 下降楔形	162
五、向下突破持续形态	166



目 录

(一) 下降三角形	166
(二) 下降旗形	167
(三) 上升楔形	167
六、不能确定持续形态	171
(一) 收敛三角形	171
(二) 矩形	171
七、小结	173
第 9 章 成交量的应用	174
一、初识成交量	175
(一) 成交量的定义	175
(二) 成交量的分类	176
二、成交量的操作技巧	176
三、成交量与金价的关系	178
四、成交量图形的应用	178
(一) 逐渐放量	179
(二) 逐渐缩量	179
(三) 快速放大量	179
(四) 快速出小量	180
(五) 量平	180
五、小结	183
第 10 章 技术指标的应用	184
一、技术指标概述	185
二、技术指标背离	185
三、技术指标的交叉、低位和高位	186
四、技术指标的徘徊、转折和盲点	187
五、常用技术指标的应用	187
(一) 随机指标 KDJ	188
(二) 相对强弱指数 RSI	191
(三) 心理线 PSY	195
(四) 止损转向 SAR	196
(五) 能量潮指标 OBV	197
(六) 容量比率 VR	198
(七) 布林通道线 BOLL	198
(八) 乘离率 BIAS	200
六、小结	202

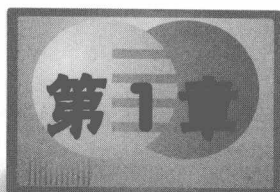


第 11 章 抄底的方法与技巧	203
一、底部概述	204
(一) 长期底部	204
(二) 中期底部	204
(三) 短期底部	205
二、底部的判断和确认	205
三、利用月线技术来判断和确认底部	212
四、抄底要有严格的纪律	216
五、小结	216
第 12 章 上涨时期的操作方法与技巧	217
一、上涨时期概述	218
(一) 上涨初期	218
(二) 上涨途中	219
(三) 上涨末期	219
二、上涨时期利用趋势线进行买卖操作	220
三、上涨时期利用黄金通道进行买卖操作	221
四、上涨时期利用均线和 RSI 指标进行买卖操作	224
五、上涨时期分批建仓法的应用	226
六、上涨时期操作注意事项	228
七、小结	229
第 13 章 逃顶的方法与技巧	230
一、逃顶概述	231
二、利用 MACD 技术指标逃顶	231
三、利用 K 线图逃顶	232
四、分批卖出逃顶法	234
五、小结	235
第 14 章 黄金投资的理念与方法	236
一、黄金投资的理念	237
(一) 钟摆原理	237
(二) 水床原理	237
(三) 顺势而为	238
(四) 市场永远是对的	238
(五) 市场焦点的把握	238
(六) 纪律至上	239
(七) 不要相信规律	239



目 录

二、华尔街箴言	239
三、亚当理论十大守则	242
四、小结	244
第 15 章 中国黄金投资的常见品种与投资技巧	245
一、中国黄金投资的常见品种	246
二、投资金条	247
(一) 高赛尔金条投资特点	248
(二) 高赛尔金条交易规则	248
(三) 高赛尔金条的保管	249
(四) 高赛尔金条交易网点	250
三、投资纸黄金	253
(一) 中国工商银行的金行家	253
(二) 中国银行的黄金宝	254
(三) 中国建设银行的账户金	255
四、小结	257
第 16 章 实战炒金	258
一、利用工行网站查看黄金行情	259
二、实战炒金行家	263
(一) 登录网上银行	263
(二) 网上炒纸黄金	265
(三) 行情走势图的分析	266
(四) 开通委托交易	267
(五) 委托交易	269
(六) 查询其他交易信息	271
三、小结	271
附录 1 上海黄金交易所交易规则	272
附录 2 国际黄金市场	279



网上炒黄金快速入门

随着 CPI 的飙升、股市大盘的高点震荡，大多数人开始选择新的理财方式：炒黄金，特别是“纸黄金”，因其门槛低，操作简单，变现迅速，风险较低等诸多优势，成为家庭理财的新宠。

本章主要包括：

-  黄金的物理特性、计量单位、成色和用途
-  黄金投资的前景和优势
-  黄金投资品种：实物黄金、纸黄金、黄金现货延期交易、黄金期货和黄金期权
-  黄金投资方法：基本面分析和技术分析
-  仟家信黄金分析软件的下载、安装与登录
-  仟家信黄金分析软件的工作界面
-  仟家信黄金分析软件的快捷键





一、黄金概述

黄金是人类发现和利用较早的金属，由于它稀少、特殊和珍贵，自古以来被视为五金之首，有“金属之王”的称号。所以黄金有价，且价值含量比较高。要参与未来黄金投资，在黄金市场中获得投资增值、保值的机会，就必须对黄金的物理特性、用途及在货币金融中的作用有所了解。

（一）黄金的物理特性

黄金，又称金，化学符号 Au，在门捷列夫周期表中，金的原子序数是 79，即金的原子核周围有 79 个带负电荷的旋转电子。金的密度较大，在 20℃ 时为 19.32g/cm^3 ；金的熔点和沸点都很高，熔点高达 1063℃，沸点高达 2808℃，所以有“真金不怕火炼”的赞美之词。

黄金的柔软性好，易锻造、易延展。现在的技术可把黄金碾成 0.001mm 厚的薄膜；把黄金拉成细丝，1g 黄金可拉成 3.5km 长、直径为 0.0043mm 的细丝。

黄金是热和电的良导体，抗氧化能力非常强。黄金反射性能在红外线区域内，具有高反射率、低辐射率的性能。黄金中含有其他元素的合金能改变波长，即改变颜色。

黄金具有极佳的抗化学腐蚀和抗变色能力。黄金的化学稳定性极高，在碱及各种酸中都极稳定，在空气中不被氧化，也不变色。金在氢、氧、氮中明显地显示出不溶性。氧不影响它的高温特性，在 1000℃ 高温下不熔化、不氧化、不变色、不损耗，这是金与其他所有金属最显著的不同。

黄金的化合物易被还原为金属。高温下的氢、电位序在金之前的金属以及过氧化氢、二氧化锡、硫酸铁、二氧化锰等都可作为还原剂。还原金能力最强的金属是镁、锌、铁和铝，同时还可以采用一些有机质来还原金，如甲酸、草酸等。

（二）黄金的计量单位和成色

黄金计量单位主要有：盎司、克、千克（公斤）、吨等，国际上一般通用的黄金计量单位为盎司，所以我们看到的世界黄金价格都是以盎司为计量单位。我国一般习惯于用克（g）来做黄金计量单位，具体计算公式是：1 盎司 = 31.103481g。

黄金成色即黄金的纯度，是指黄金及其制品中金元素的含量。流行的黄金成色表示方法有两种，分别是 K 金法和比例法。

1. K 金法

根据国家标准 GB/T 11887—1989 的规定，每 K 金含金量为 4.166%，所以市面上常见的 K 金的含金量如下：

$$9\text{K} = 9 \times 4.166\% = 37.494\%$$

$$12\text{K} = 12 \times 4.166\% = 49.992\%$$



第1章 网上炒黄金快速入门

$$14K = 14 \times 4.166\% = 58.324\%$$

$$18K = 18 \times 4.166\% = 74.998\%$$

$$24K = 24 \times 4.166\% = 99.984\%$$

其中 24K 金常被人们认为是纯金，但实际含金量为 99.984%。

2. 比例法

将黄金制品中金的含量用百分数、千分数的方式表示，如 Au99.95 即为含金量为 99.95% 的黄金。

(三) 黄金的用途

“货币天然不是金银，但金银天生就是货币”。黄金不同于一般商品，从被人类发现开始就具备了货币、金融和商品属性，并始终贯穿人类社会发展的整个历史，只是其金融与商品属性在不同的历史阶段表现出不同的作用和影响力。

1. 国际储备

黄金的货币属性是人类文明几千年来形成的，而且在没有商品交流、信息沟通的情况下，分别受到各国的推崇。在 20 世纪 40 年代，发达国家中 5 个主要的黄金储备国与发展中国家双方的黄金储备总量几乎相同；到了 20 世纪 60 年代末，所有国家的黄金储备都在增长，但发达国家的黄金储备增长比例更大。

无论历史如何变迁，黄金始终是世界不同国家的资产储备手段，到 2009 年，各国央行外汇储备中共有 2.96 万吨黄金，约占几千年人类黄金总产量的 20%，私人储藏金条 2.22 万吨，两项合计占世界黄金总量的 35.7%。

2. 黄金饰品

黄金饰品在人类几千年的历史中始终是财富和华贵的象征。随着社会的发展和高科技的出现，用金制作的珠宝、饰品、摆件的范围和样式不断拓宽深化。现如今，随着人们收入的不断提高、财富的不断增加，黄金饰品的需求量正在逐年增加。

3. 工业与高新技术产业

由于黄金所特有的物理、化学性质：良好的导电性和导热性；对红外线的反射能力接近 100%；良好的工艺性，极易加工成超薄金箔、微米金丝和金粉，很容易镀到其他金属、陶瓷及玻璃的表面上；极高抗腐蚀的稳定性；在金的合金中具有各种触媒性质；在一定压力下金容易被熔焊和锻焊；可制成超导体与有机金等，使它广泛应用于工业和现代高新技术产业中，如电子、通信、宇航、化工、医疗等领域。

4. 保值、增值需要

在通货膨胀或金融危机时期，为了避免货币购买力的损失，实物资产包括不动产（房屋）、贵金属（黄金、白银等）、珠宝、古董、艺术品等往往会成为资金追逐的对



象。由于黄金价值的永恒性和稳定性，作为实物资产即成为货币资产的理想替代品，发挥保值的功能。另外，投资黄金，利用金价波动，投资者还可以赚取利润，实现增值功能。

二、黄金投资的前景和优势

黄金作为一种资产在全世界形成世界黄金市场，黄金价格同其他投资产品一样每日都在上下波动。那么黄金投资前景如何？与其他投资品种相比优势怎样？下面进行具体讲解。

（一）黄金投资的前景

黄金投资在欧美发达国家已有 100 多年的历史，交易体系完善、投资环境成熟。伦敦的现货黄金市场、美国的黄金期货市场，还有欧洲其他地方的黄金市场，已组成全世界 24 小时不间断的黄金投资市场。

2002 年 10 月 30 日，上海黄金交易所正式成立，标志着我国黄金市场走向全面开放。短短几年来，中国黄金市场得到快速发展。2008 年，中国成为世界黄金第一产国，产金量高达 282.007 吨；上海黄金交易所黄金成交量高达 4457617.7 千克，同比增长 144.24%。如今受国际金融危机和美元走弱的影响，我国投资者对黄金投资热情高涨，黄金市场中的实物金条和商业银行的账户金（纸黄金）继续保持快速增长，并且交易活跃。

总之，随着中国金融行业的对外开放，国外成熟的黄金投资品种不断进入，黄金投资已成为证券、期货、外汇之后的第四大金融投资市场。随着改革开放的不断深入，中国黄金投资市场将会得到快速发展，从而为国内投资者提供一个全新的投资平台。

（二）黄金投资的优势

黄金投资的优势共有 5 个方面，具体如下：

1. 没有时间限制，可随时交易

香港黄金市场的交易时间是从早上 9 点到第二天凌晨 2 点 30 分（冬季是 3 点 30 分），投资者可以进行港金和本地伦敦金的买卖。中国香港金市收市，伦敦又开，紧接着还有美国，24 小时都可以进行黄金的交易。中国银行的“黄金宝”和中国工商银行的“金行家”，通过网络或电话都可以 24 小时进行交易。

黄金投资者可以随时获利平仓，也可以在价位合适时随时建仓。黄金市场没有设定涨停板和跌停板，这样投资者不用担心在暴涨时买不进，在暴跌时卖不出。

2. 抗通胀最好的投资品种

黄金从被人类发现开始就具有货币功能，并且是没有国界的货币。不同国家发行



第1章 网上炒黄金快速入门

纸币，是依赖在黄金基础之上的，如果滥发纸币，就会造成通货膨胀，从而使投资者手中的“钱”越来越不值钱。如果投资者把手中的钱买成黄金，就可以避免在通货膨胀中被蚕食。

3. 全球最好的抵押品种

在日常生活中，常常会碰到资金周转不灵的情况，这时如果手中有黄金，无论是贷款或典当，都比较容易实现。黄金与古董字画相比，在典当行检验比较容易，并且给黄金高达90%的短期贷款。

如果到银行进行贷款，黄金也很受欢迎，并且贷款的比率很高，有的可以达到100%。

4. 流通性好

黄金具有很高的流动性。在黄金市场开放的国家，可以从公开的场所购得黄金，还可以像礼物一样自由地转让，并且没有任何费用。其他投资品种（股票、房产）在转让时，都要交纳一定的费用。

5. 大户散户机会均等

黄金市场是全球市场，每日庞大的日交易量使得市场被人为操纵的可能性相当小。所以，黄金市场是一个公平的投资市场，无论是大户或是散户，只要看对了，就可以赢利，看错了，都一样会损失。

三、黄金投资品种

目前，中国内地黄金的投资品种主要有5种，分别是实物黄金、纸黄金、黄金现货延期交易、黄金期货和黄金期权。

（一）实物黄金

实物黄金可分为金条和金币，而金条有两种，分别是普通金条和纪念金条。

1. 金条

金条是银行自主设计并委托具有上海黄金交易所黄金标准金供应资格的黄金加工企业加工的黄金产品，是具有保值、增值、抵御通货膨胀的一种天然货币，可以流通全世界，易于变现。投资金条，风险低，转手费用低，回报也比较低。

目前，中国内地黄金市场的金条主要有两种，分别是高赛尔金银有限公司的“高赛尔金”和中金黄金股份有限公司的“中国黄金投资金条”。随着中国金融行业的对外开放，现货黄金的品种渐渐增多，如上海黄金交易所与各大商业银行合作推出的Au99和Au100等个人实物黄金投资品种。

投资金条需要注意以下几点：

► 金条的规格：各地金条的规格有所不同，但按国际惯例，进入市场交易的金条



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操

在精炼厂浇铸成型时必须标明其成色和重量，以及精炼厂的名字和编号。如高赛尔金条分 2 盎司、5 盎司和 10 盎司三种规格，每根金条的背面有“中国印钞造币总公司长城金银精炼厂铸造”的字样和编号，还有防伪标识。

- ▶ 金条的铸造和包装：在一般情况下，投资者往往要购买知名度较高的精炼公司制造的金条，以后在出售时会省去不少费用和手续。如果是不知名企业生产的，黄金收购商就要收取分析费用。国际知名金商出售的金条，包装在密封的小袋中。除了内装黄金外，还有可靠的封条证明。在不开封的情况下，再售出金条时就会方便得多。在中国内地，长城金银精炼厂是迄今最大的国有金银精炼厂，也是中国金银冶炼企业中唯一的伦敦贵金属市场协会会员单位，并入选上海黄金交易所及理事单位。
- ▶ 金条交易的计量单位：由于各国黄金市场交易的习惯、交易规则不同，黄金计量单位也有所不同。目前国际黄金市场比较常用的计量单位是金衡盎司。金衡盎司是专门用于贵金属商品交易的计量单位，与常衡盎司有所不同，1 常衡盎司等于 28.3495 克，而 1 金衡盎司等于 31.1035 克。我国以前计量黄金的单位主要是两，现在主要是克，随着经济与国际接轨，我国不少黄金品牌用金衡盎司来计量，高赛尔金条就是其中之一。
- ▶ 金条的价格：普通金条的价格与纪念金条的价格有所不同。纪念金条的发行价格是按照金饰品的定价方式来定价，一般其发行价格 = 成本 + 10% 的增值税 + 5% 的消费税 + 利润。而普通投资型金条的价格是在黄金现货价格的基础上加上一定的加工流通费。因此，纪念金条比普通投资型金条的价格要高。如高赛尔金条的价格是以国际最大的黄金现货市场——伦敦贵金属市场的每日报价为基准，参考上海黄金交易所的价格，每盎司加上 109 元的加工流通费（3.5 元/克），回购时每盎司退回 62 元（2 元/克）。
- ▶ 金条的投资渠道：一是场内交易，如上海黄金交易所的会员交易，即黄金生产企业、黄金饰品企业、黄金经纪商、黄金代理商、商业银行和机构投资者；二是场外交易，主要是一些中小企业和个人投资者在商业银行、金行、珠宝行、金银首饰店进行的金条交易。目前，我国的个人黄金投资者主要是在场外进行交易。购买金条最好选择回购有保证而且价差不大的金条，如招商银行代理买卖的高赛尔金条。

2. 金币

金币有两种，即纯金币和纪念性金币。纯金币的价值基本与黄金含量一致，价格也基本随国际金价波动。纯金币主要为满足集币爱好者收藏。有的纯金币标有面值，如加拿大曾铸造有 50 元面值的金币，但有的纯金币不标面值。由于纯金币与黄金价格基本保持一致，其出售时溢价幅度不高（即所含黄金价值与出售金币间价格差异），投资增值功能不大，但其具有美观、鉴赏、流通变现能力强和保值功能，所以仍对一些收藏者有吸引力。

纪念性金币由于较大溢价幅度，具有比较大的增值潜力，其收藏投资价值要远大



于纯金币。纪念性金币的价格主要由三方面因素决定：一是数量越少价格越高；二是铸造年代越久远，价值越高；三是目前的品相越完整越值钱。纪念性金币一般都是流通性币，都标有面值，比纯金币流通性更强，不需要按黄金含量换算兑现。由于纪念性金币发行数量比较少，具有鉴赏和历史意义，其职能已经大大超越流通职能，投资者多为投资增值和收藏、鉴赏用，投资意义比较大。如一枚 50 美元面值的纪念金币，可能含有当时市价 40 美元的黄金，但发行后价格可以大大高于 50 美元的面值。投资纪念金币虽有较大的增值潜力，但投资这类金币有一定的难度，首先要有一定的专业知识，对品相鉴定、发行数量、纪念意义、市场走势都要了解，而且还要选择良好的机构进行交易。

（二）纸黄金

纸黄金是我国各家银行黄金买卖的主要产品。纸黄金是一记账式黄金买卖投资工具，必须全额付款，不能提取实物黄金，其赢利方式与其他产品一样，利用低买高卖获取收益。纸黄金是采用 100% 资金、单向式的交易品种，是直接投资于黄金的工具中较为稳健的一种。目前，推出纸黄金业务的银行主要有中国工商银行的“金行家”、中国银行的“黄金宝”、中国建设银行的“账户金”、中国农业银行的“金利通”。

国内纸黄金的交易单位为人民币元/克，交易起点为 10 克，但推出的品种不同，如中国建设银行推出 Au99.99 和 Au99.95 两个品种，而中国银行只有一个 Au99.95 品种。注意它们的报价体系不同，中国建设银行的“账户金”是按上海黄金交易所价格报价，而中国银行的“黄金宝”是以国际黄金市场价格报价。

（三）黄金现货延期交易：Au (T+D)

Au (T+D) 交易是指以保证金的方式进行的一种现货延期交收业务，买卖双方以一定比例的保证金（合约总金额的 10%）确立买卖合同，该合约可以不必实物交收，买卖双方可以根据市场的变化情况，买入或者卖出以平掉持有的合约，在持仓期间将会发生每天合约总金额万分之二的递延费（其支付方向要根据当日交收申报的情况来定，如果客户持有买入合约，而当日交收申报的情况是收货数量多于交货数量，那么客户就会得到递延费，反之则要支付）。

如果持仓超过 20 天则交易所要加收按每个交易日计算的万分之一的超期费（目前是先收后退），如果买卖双方选择实物交收方式平仓，则此合约就转变成全额交易方式，在交收申报成功后，如买卖双方一方违约，则必须支付另一方合同总金额 7% 的违约金，如双方都违约，则双方都必须支付 7% 的违约金给黄金交易所。

（四）黄金期货

和其他期货买卖一样，黄金期货也是按一定成交价，在指定时间交割的合约，合约有一定的标准。期货的特征之一是投资者为能最终购买一定数量的黄金而先存入期



货经纪机构一笔保证金（一般为合同金额的 5%~10%）。一般而言，黄金期货购买和销售者都在合同到期日前，出售和购回与先前合同相同数量的合约而平仓，而无须真正交割实金。每笔交易所得利润或亏损，等于两笔相反方向合约买卖差额，这种买卖方式也是人们通常所称的“炒金”。黄金期货合约交易只需 10% 左右交易额的定金作为投资成本，具有较大的杠杆性，即少量资金推动大额交易，所以黄金期货买卖又称“定金交易”。

投资黄金期货的优点：较大的流动性，合约可以在任何交易日变现；较大的灵活性，投资者可以在任何时间以满意的价位入市；委托指令的多样性，如即市买卖、限价买卖等；质量保证，投资者不必为其合约中标的的成色担心，也不要承担鉴定费；安全方便，投资者不必为保存实金而花费精力和费用；杠杆性，即以少量定金进行交易；价格优势，黄金期货标的是批发价格，优于零售和饰金价格；市场集中公平，期货买卖价格在一个地区、国家，开放条件下世界主要金融贸易中心和地区价格是基本一致的；会期保值作用，即利用买卖同样数量和价格的期货合约来抵补黄金价格波动带来的损失，也称“对冲”。

黄金期货投资的缺点是：投资风险较大，因为需要较强的专业知识和对市场走势的准确判断；市场投机气氛较浓，投资者往往会由于投机心理而不愿脱身，所以期货投资是一项比较复杂和劳累的工作。

（五）黄金期权

黄金期权是买卖双方在未来约定的价位，具有购买一定数量标的的权利而非义务。如果价格走势对期权买卖者有利，会行使其权利而获利。如果价格走势对其不利，则放弃购买的权利，损失只有当时购买期权时的费用。由于黄金期权买卖投资战术比较多并且复杂，不易掌握，目前世界上黄金期权市场不太多。

四、黄金投资方法

随着社会的发展，黄金投资因具有全球报价、抗通胀能力强、产权转移容易、税率低等特点，越来越受到人们的欢迎。但任何投资都有风险，并且其风险也不低于股市、汇市。在进行投资之前，要进行学习，增长自己的知识和操作技能，从而成为金市赢家。黄金投资方法可以分为两大类，分别是基本面分析和技术分析。

（一）基本面分析

基本面分析是指投资者根据经济学、金融学、财务学、投资学的基本原理，通过对决定黄金投资价值 and 价格的基本要素（如宏观经济指标、经济政策走势、行业发展



第1章 网上炒黄金快速入门

状况、产品市场情况)的分析,评估黄金的投资价值,判断黄金的合理价位,从而为投资提供参考。

黄金的基本面分析有很多,如通货膨胀、战乱和政局震荡、美元走势、利率、石油价格等,后面章节会详细讲解。

(二) 技术分析

技术分析是指利用黄金的价格、成交量及各种技术指标等内容,运用各种能够反映市场变化的理论、模型和方法来分析金价的未来走势变化,从而为投资提供参考。

黄金的技术分析包括很多内容,如道氏理论、波浪理论、K线图技术、均线技术、趋势线技术、形态理论、各种常用技术指标(如MACD、KDJ、RSI)。后面章节会详细讲解。

五、仟家信黄金分析软件

想做金市大赢家,不仅要时时关注全球动态,特别是与黄金价格走势相关的信息,还要不断学习投资技术和策略。通过对基本面的分析,投资者可以预测未来一段时间内金价可能要涨,可能要跌,但在具体买卖操作时,还需要技术分析来落实,来把关。



提醒:

投资者一般利用基本面对金价的大趋势做出判断,然后再利用技术分析进行确认。在上升趋势中,利用技术分析捕捉适当的买进和卖出机会,以赚出更大的利润。

任何投资者,无论是进行股票、汇市、黄金任一种或多种投资,都不应该也不能忽略图表技术分析的作用,即不识图就不要投资。大家都知道,在投资股票时,再好的股票,如果买入的时机不对,都会被套,有时会被套好几年。同样,买黄金也是,如果买入时机不对,投资者也会被套。

为了更好地学习图表技术分析,下面来讲解一下仟家信黄金分析软件的下载、安装与基本操作技巧。

(一) 仟家信黄金分析软件的下载

(1) 在浏览器的地址栏中输入“<http://www.qjxgold.com>”,然后按【Enter】键,进入仟家信网站的首页,如图1.1所示。



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操



图 1.1 仟家信网站的首页

(2) 单击仟家信网站的首页中的  分析软件下载 按钮，弹出“文件下载”对话框，如图 1.2 所示。

(3) 单击“保存”按钮，弹出“另存为”对话框，在这里保存在 D 盘，如图 1.3 所示。

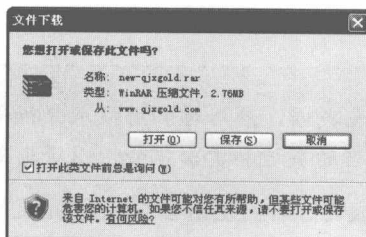


图 1.2 “文件下载”对话框



图 1.3 “另存为”对话框

(4) 设置好后，单击“保存”按钮，就开始下载该软件，并弹出下载提示对话框，如图 1.4 所示。

(5) 下载完成后，单击“打开文件夹”按钮，就可以打开软件保存的文件夹，下载的文件是压缩文件，可以利用压缩软件进行解压，如图 1.5 所示。

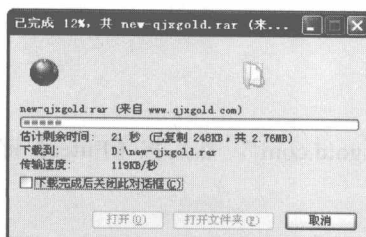


图 1.4 下载提示对话框



图 1.5 压缩文件和解压后的文件



第1章 网上炒黄金快速入门

(二) 仟家信黄金分析软件的安装与登录

(1) 仟家信黄金分析软件下载成功后，双击图标，弹出“仟家信黄金分析软件版安装程序”对话框，如图 1.6 所示。

(2) 查看许可协议后，单击“我同意”按钮，就可以选择仟家信黄金分析软件的安装位置，同时可以看到该软件安装所占空间的大小，如图 1.7 所示。

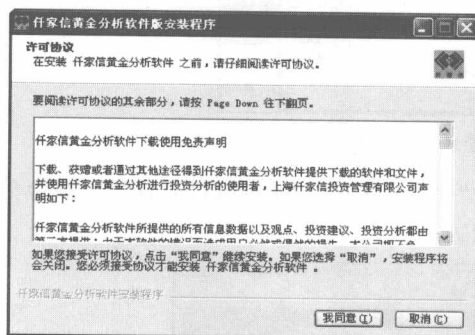


图 1.6 “仟家信黄金分析软件版安装程序”对话框

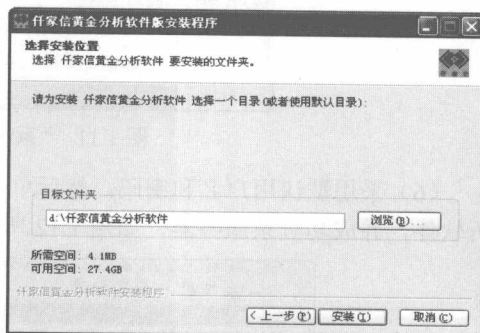


图 1.7 选择仟家信黄金分析软件的安装位置

(3) 默认情况下，安装在 C 盘，在这里我们把该软件安装到 D 盘，然后单击“安装”按钮，就开始安装，并弹出安装提示对话框，如图 1.8 所示。安装完成后，弹出图 1.9 所示的提示对话框。

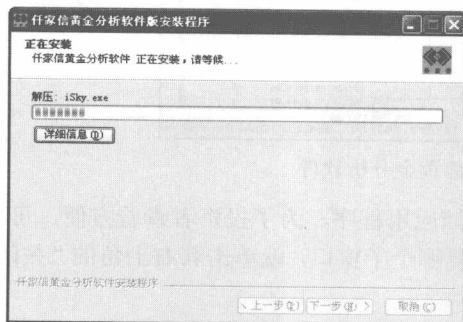


图 1.8 安装提示对话框

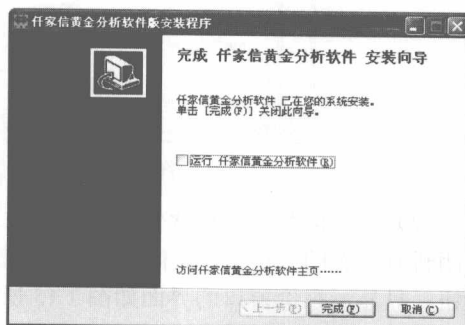


图 1.9 安装完成提示对话框

(4) 单击“完成”按钮，就成功安装，这时会在桌面上创建一个快捷图标，如图 1.10 所示。

(5) 仟家信黄金分析软件安装成功后，双击桌面上的快捷图标，弹出“系统登录”对话框，如图 1.11 所示。



图 1.10 在桌面上创建一个快捷图标



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操



图 1.11 “系统登录”对话框

(6) 采用默认用户名和密码, 然后单击“登录”按钮, 就可以打开仟家信黄金分析软件, 并成功登录服务器, 如图 1.12 所示。



图 1.12 打开仟家信黄金分析软件

(7) 仟家信黄金分析软件是 MDI 多文档应用程序, 为了投资者查看方便, 可以关闭暂时不看的子窗口, 具体方法是, 不想看哪个子窗口, 就单击其右上角的“关闭”按钮。只显示报价窗口的界面如图 1.13 所示。



图 1.13 报价窗口界面



第1章 网上炒黄金快速入门

通过报价窗口，可以看到世界各地的不同黄金产品的交易信息，如名称、代码、开盘价、成交价、现手、涨跌、最高、最低、昨收等信息。

(8) 还有一些交易信息没有显示出来，可以向右拖动水平滚动条，将隐藏的交易信息显示出来，如图 1.14 所示。

CURR	代码	昨收	昨结算	买价1	买量1	卖价1	卖量1	总量	总额
现货黄金	REG	9766	9766			9769	340	3320932	
白银现货	XAG	17.78	17.78	17.81		17.86	96	1709.54	
现货铂金	XAP	1358.50	1358.50			1360.50	70	94731	
黄金现货	XAU	1064.34	1064.34	1063.90		1064.40	908	966522.44	
现货钯金	XPD	325.50	325.50	276.00		330.00	24	7820	
中国黄金	AUCW	260.07	260.07	259.95		260.16	447	116264.50	
黄金盎司	GDCW	8073.81	8073.81	8070.20			1376	11110392	
台湾黄金	TWGD	41407	41407				1031	42704688	

图 1.14 显示隐藏的交易信息

(9) 如果想查看某种黄金产品的走势信息，只须双击该产品名称即可。投资者使用最多的黄金投资产品是：黄金现货，这是国际黄金市场价格报价，双击它，就可以看到其分时走势图，如图 1.15 所示。

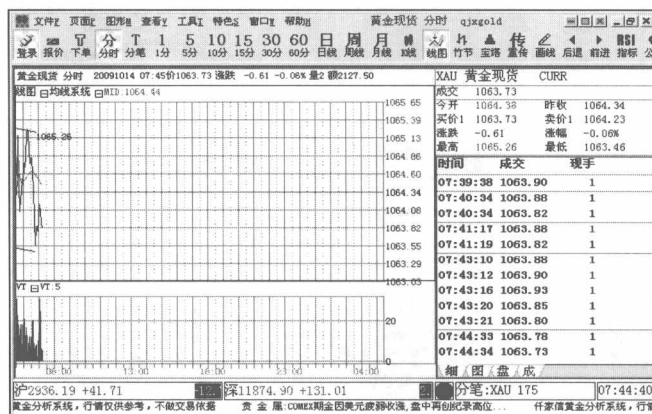


图 1.15 黄金现货的分时走势图

在分时走势图的左侧，可以看到每分钟黄金现货的价格及成交量；在分时走势图的右侧，可以看到黄金现货的开盘价、昨收盘价、买价、卖价、最高、最低等信息，还可以看到最近成交明细。

(10) 单击工具栏中的“日线”按钮，可以看到黄金现货的日 K 线图，如图 1.16 所示。

(11) 在黄金现货的日 K 线图中，可以看到每日走势图、成交量、相对强弱指标 RSI、随机指标 KDJ 信息。这些内容在后面章节会详细讲解。如果要返回报价窗口，只须单击工具栏中的“报价”按钮。如果想查看中国黄金投资产品的报价信息，只须选择窗口下方的“黄金”选项卡，如图 1.17 所示。



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操

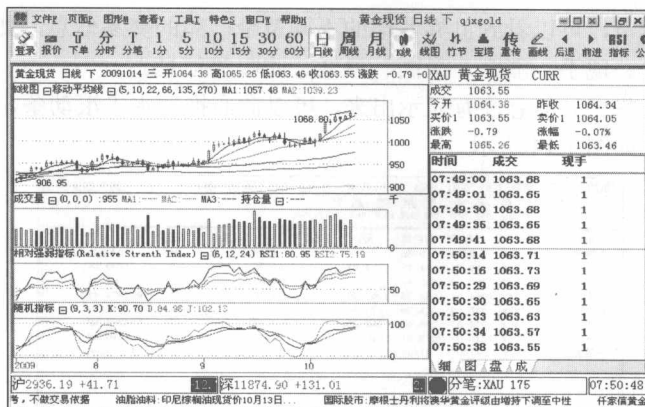


图 1.16 黄金现货的日 K 线图

黄金	代码	今开	成交	现手	涨跌	涨幅	最高	最低	昨收	昨持仓	买价1
白银	AG00								130000.0	130000.0	
白银TD	AGTD	3888	3865	150	-12	-0.31%	3888	3812	3875	3877	386
黄金600	AU60								202	202	
黄金TS	AUTS								151	151	
黄金延期	AUTD	232.62	232.60	10	+1.49	0.64%	233.35	231.60	231.11	231.20	232.6
白银999	AG999								110	110	
白银9999	AB000										
金条1000	AU100	232.00	233.80	3	+2.86	1.24%	233.80	231.41	231.29	230.94	232.0
沪系600	AU60G								220.000	220.000	
延期黄金	AUTW1								230.90	230.90	
延期黄金	AUTW2								218.700	218.700	
黄金9999	AB0999	232.30	233.00	2	+1.85	0.80%	233.00	232.00	231.26	231.15	230.0
黄金9999	AB0999	233.00	232.39	1	+1.14	0.49%	233.00	231.80	231.30	231.25	232.0
铂金9995	PT9995	310.00	310.00	2	+2.83	0.92%	310.00	310.00	308.00	307.17	308.0
上海TD银	SHAGTD										
上海1000黄金	SHAG1000										
上海9999	SHAG99										

图 1.17 黄金投资产品的报价信息

(12) 如果想查看具体某黄金投资产品的分时走势图, 只须双击该产品名称即可, 图 1.18 所示为黄金 9995 的分时走势图。

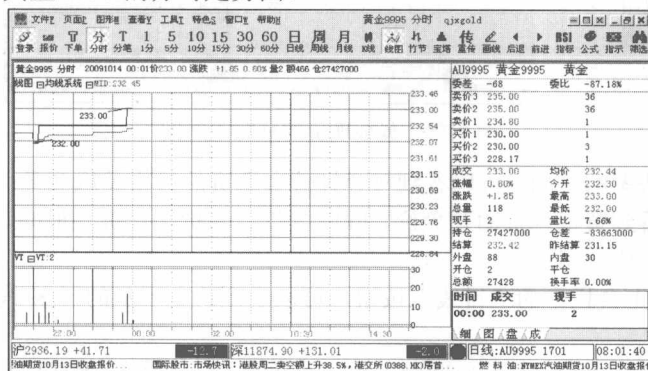


图 1.18 黄金 9995 的分时走势图

(13) 单击工具栏中的“日线”按钮, 可以看到黄金 9995 的日 K 线图, 如图 1.19 所示。



第1章 网上炒黄金快速入门

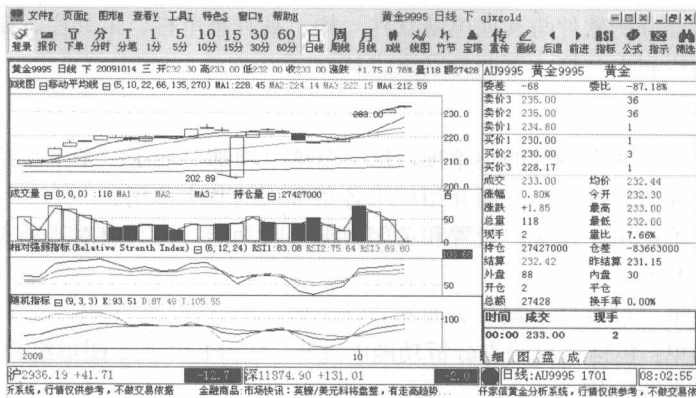


图 1.19 黄金 9995 的日 K 线图



提醒：

利用该软件，还可以查看期货、上海 A 股、深圳 A 股、全球指数、外汇等信息，方法很简单，只须选择“报价”窗口下方的不同选项卡即可。

(三) 仟家信黄金分析软件的工作界面

仟家信黄金分析软件是为投资者提供黄金信息及外汇、股票、现货、期货数据分析的高级决策软件。本软件在期货行情信息上更新速度与国内外各大期货交易所保持同步。软件使用也更加灵活多变，可随意切换所需页面，页面内容也可根据所需进行个性栏目设置；强大的画线分析支持自编公式；日线、周线、月线、分时图、分钟线等随意设置；支持盘后分析，多品种对照，详尽的成交量持仓量统计等。

成功登录仟家信黄金分析软件后，就可以看到其初始界面，如图 1.20 所示。

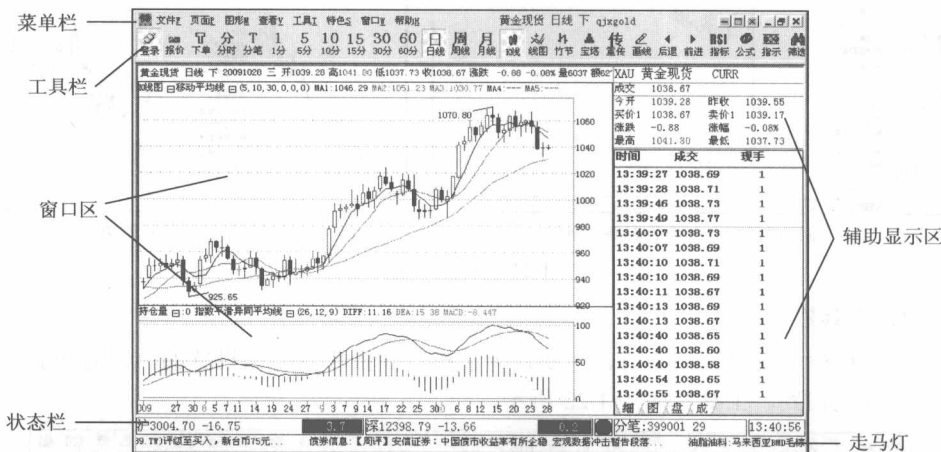


图 1.20 仟家信黄金分析软件初始界面



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操

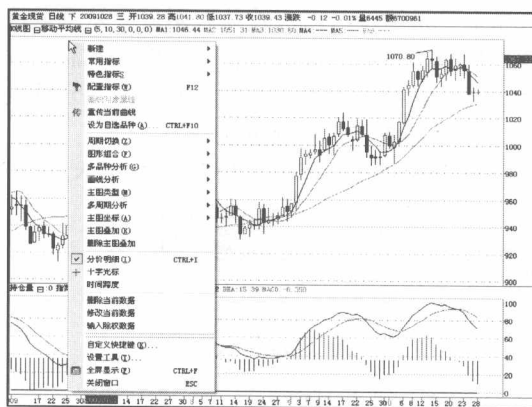
仟家信黄金分析软件与其他电脑软件一样，具有菜单栏、工具栏、窗口区、辅助显示区、状态栏和走马灯。下面分别来讲解一下。

1. 菜单栏

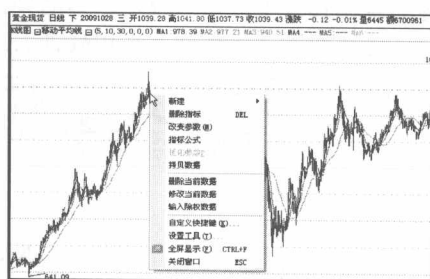
菜单栏包含了8个不同的菜单项，每一个菜单项都对应了一个下拉菜单，使用这些命令可以完成所有操作。下面介绍一下各菜单项的基本作用。

- 文件菜单：用于连接、设置和关闭数据接收功能，还具有对当前页面的保存、打印等功能。
- 页面菜单：可以显示默认页面和自动页面。
- 图形菜单：包括所有图表分析功能的选择，如分析周期、图形组合、常用指标、移动成本分布等功能。
- 查看菜单：具有设置窗口界面显示功能，如窗口指标曲线的显示与隐藏、工具栏的显示与隐藏、状态栏的显示与隐藏。
- 工具菜单：具有预警系统设置、交易系统评价、条件筛选、板块管理和公式管理等功能。
- 特色菜单：具有特色指标、多周期分析和多品种组合功能。
- 窗口菜单：具有窗口管理功能，如排列窗口、平铺窗口、关闭窗口。
- 帮助菜单：具有自定义快捷键、自定义工具等功能。

除了菜单栏中的菜单外，还有系统菜单，又称右键菜单，即用鼠标指向不同的对象并右击都会弹出不同的菜单，如图1.21所示。



(a) 在窗口空白处的右键菜单



(b) 移动平均线的右键菜单

1.21 右键菜单

2. 工具栏

工具栏位于菜单栏的下方，主要是为了投资者操作方便而设置的，它的功能在菜单栏中都能找到。工具栏如图1.22所示。



图1.22 工具栏



第1章 网上炒黄金快速入门

单击菜单栏中的“查看/自动隐藏工具条”命令，就可以隐藏工具栏，这时该命令前面有一个对号。再次单击“查看/自动隐藏工具条”命令，就可以显示工具栏，这时该命令前面的对号又被取消。

下面简单讲解一下常用工具按钮的应用。

(1) 单击  按钮，弹出“系统登录”对话框，可以重新输入用户号、密码、服务器地址和端口号，然后单击“登录”按钮，实现重新登录服务器功能，如图 1.23 所示。

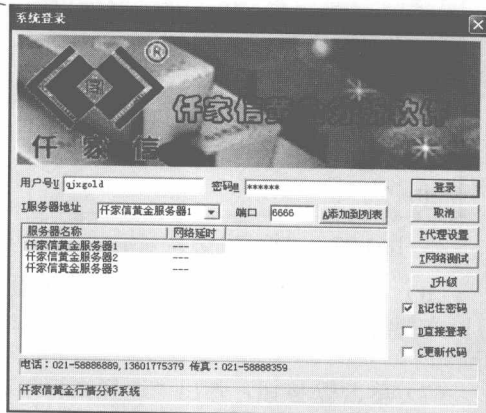


图 1.23 “系统登录”对话框

(2) 单击  按钮，弹出“CURR 代码排序”窗口，就可以看到不同货币的名称、代码、开盘价、成交、现手、最高价、最低价等信息，如图 1.24 所示。

CURR	代码	今开	成交	现手	涨跌	涨幅	最高	最低	昨收	昨结算	买价1	买量1	卖价1	卖量1
现货黄金	HKG	9563	9586	1	18	0.19%	9612	9554	9568	9568		0	9504	0
白银现货	XAG	16.69	16.72	1	+0.08	0.48%	16.76	16.67	16.64	16.64	16.72	0	16.77	0
现货铂金	XAP	1311.00	1320.00	1	+8.00	0.61%	1321.50	1310.50	1312.00	1312.00		0	1322.00	0
黄金现货	XAU	1039.28	1039.43	1	-0.12	-0.01%	1041.80	1037.74	1039.55	1039.55	1039.43	0	1039.93	0
现货钯金	XPD	326.00	326.50	1	+1.00	0.31%	327.00	325.00	325.50	325.50		0	330.00	0
中国黄金	AUCN	253.94	254.50	1	+0.50	0.20%	254.55	253.66	254.00	254.00	254.50	0	254.69	0
黄金盎司	GDCN	7883.41	7900.70	1	+15.21	0.19%	7902.56	7874.93	7885.49	7885.49	7900.70	0	7908.70	0
台两黄金	TWGD	40621	40775	1	128	0.31%	40816	40564	40647	40647		0		0

图 1.24 “CURR 代码排序”对话框

(3) 单击  按钮，弹出“自助委托设置”对话框，最多可以进行四个委托标题设置，如图 1.25 所示。

利用这些按钮           可以查看黄金现货的分时、分笔、1分钟、5分钟、10分钟、15分钟、30分钟、60分钟、日、周、月 K 线图，这些内容在后面章节会详细介绍，这里不再重复。

(4) 单击  按钮，黄金现货的走势以“线图”方式显示，如图 1.26 所示。

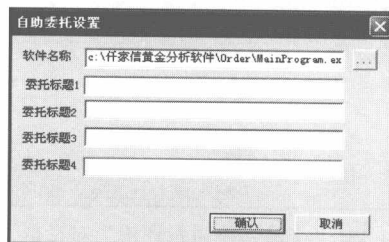


图 1.25 “自助委托设置”对话框

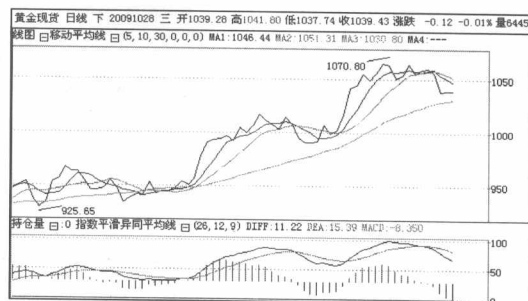


图 1.26 黄金现货的走势以“线图”方式显示

(5) 单击  按钮，黄金现货的走势以“竹节”方式显示，如图 1.27 所示。单击  按钮，黄金现货的走势以“宝塔”方式显示，如图 1.28 所示。



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操

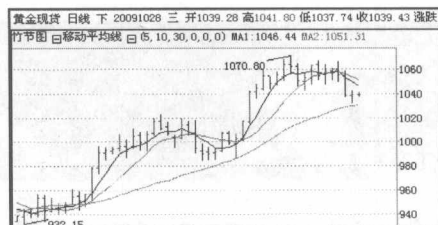


图 1.27 “竹节”方式显示



图 1.28 “宝塔”方式显示

(6) 单击  按钮, 弹出“分析”工具栏, 就可以方便绘制各种线条、椭圆、矩形等, 如图 1.29 所示。



图 1.29 “分析”工具栏

(7) 单击  按钮, 弹出“选择指标”对话框, 如图 1.30 所示。单击  按钮, 弹出“公式管理”对话框, 如图 1.31 所示。

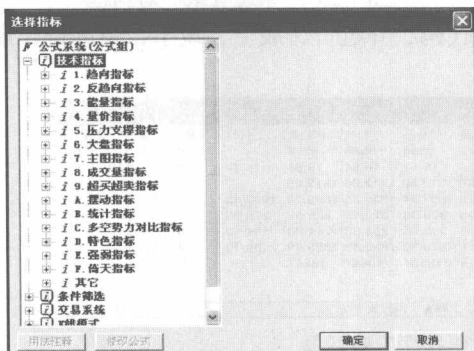


图 1.30 “选择指标”对话框

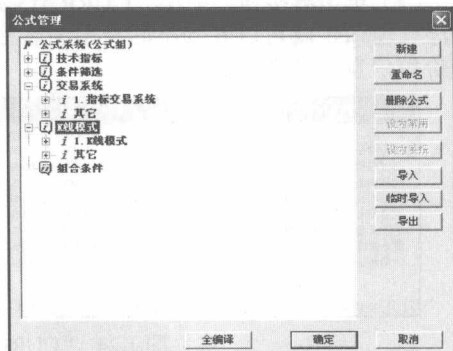


图 1.31 “公式管理”对话框

(8) 单击  按钮, 弹出“预警”对话框, 如图 1.32 所示。单击  按钮, 弹出“交易系统质量评价”对话框, 如图 1.33 所示。

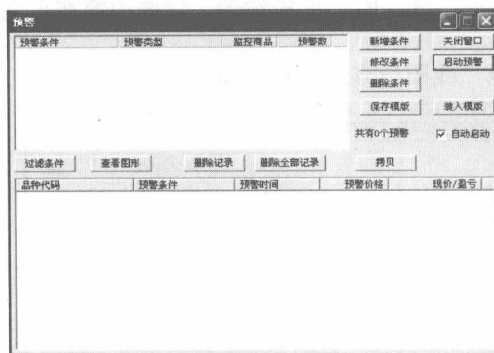


图 1.32 “预警”对话框

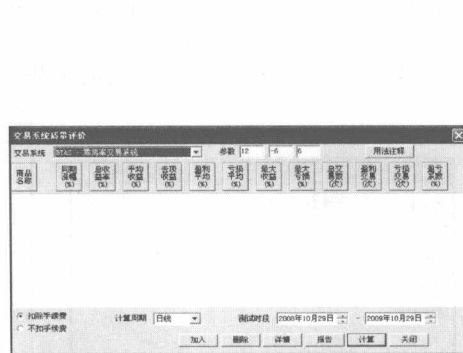


图 1.33 “交易系统质量评价”对话框

(9) 单击  按钮, 就可以全屏显示任家信黄金分析软件, 再单击  按钮, 又返回原始状态。

(10) 单击  按钮, 弹出“新闻公告”窗口, 如图 1.34 所示。



第1章 网上炒黄金快速入门

(11) 如果想查看什么新闻信息，只须双击其名称，假设双击“中国财经”，就可以看到中国财经信息，如图 1.35 所示。

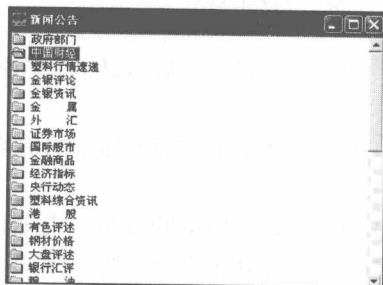


图 1.34 “新闻公告”窗口

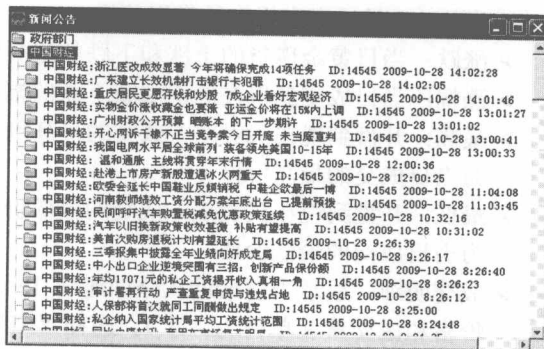


图 1.35 中国财经信息

3. 窗口区

窗口区是用来显示黄金现货信息的地方，默认情况下显示黄金现货的分时走势。单击工具栏中的不同按钮，可以看到黄金现货分时和日、周、月 K 线图，如图 1.36 所示。

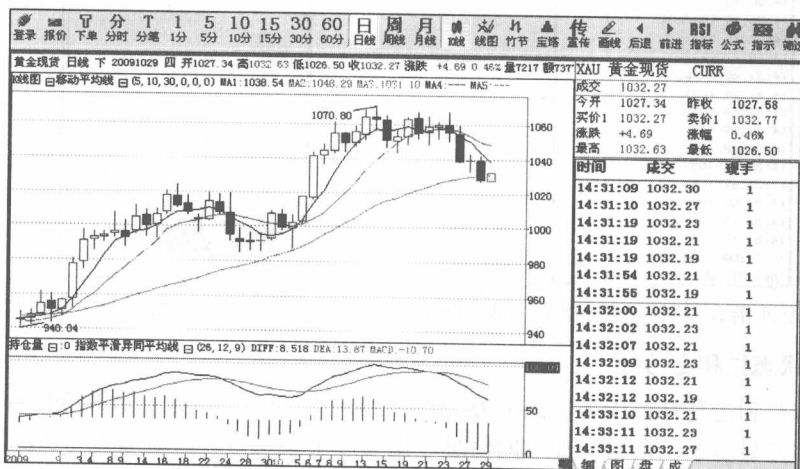


图 1.36 黄金现货的日 K 线图

4. 辅助显示区

在辅助显示区显示黄金现货的成交、开盘价、昨收盘价、买价 1、卖价 1、涨跌、涨幅、最高价、最低价及具体的成交明细，如图 1.37 所示。

辅助显示区各内容意义如下：

- 成交：买卖双方的最新一笔成交价。当日收盘时的最后一笔成交价就是当日收盘价。
- 今开：当日的开盘价。开盘价是每个交易日的每一笔成交价。



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操

- 昨收：上一个交易日的收盘价，即上一个交易日的最后一笔成交价。
- 买价 1：最近买家报出的买入价格。
- 卖价 1：最近卖家报出的卖出价格。
- 涨跌：当日黄金现货的上涨和下跌的绝对值，以美元为单位。
- 涨幅：当日成交到现在的上涨或下跌的幅度。
- 最高：开盘到现在买卖双方成交的最高价格。收盘时“最高”后面显示的价格为当日成交的最高价格。
- 最低：开盘到现在买卖双方成交的最低价格。收盘时“最低”后面显示的价格为当日成交的最低价格。
- 成交明细：显示当前最近几分钟连续 16 笔成交情况，即成交的时间、成交的价格和成交量（单位为：手）。选择“细”选项卡，可以在成交明细区域看到黄金现货的分时走势图，如图 1.38 所示。

XAU 黄金现货		CURR	
成交	1032.27	成交	1031.63
今开	1027.34	昨收	1027.58
买价1	1032.27	卖价1	1032.77
涨跌	+4.69	涨幅	0.46%
最高	1032.63	最低	1026.50
时间	成交	现手	
14:30:09	1032.27	1	
14:30:13	1032.30	1	
14:30:15	1032.31	1	
14:30:16	1032.30	1	
14:30:17	1032.27	1	
14:31:09	1032.30	1	
14:31:10	1032.27	1	
14:31:19	1032.23	1	
14:31:19	1032.21	1	
14:31:19	1032.19	1	
14:31:54	1032.21	1	
14:31:55	1032.19	1	
14:32:00	1032.21	1	
14:32:02	1032.23	1	
14:32:07	1032.21	1	
14:32:09	1032.23	1	
细 图 盘 成			

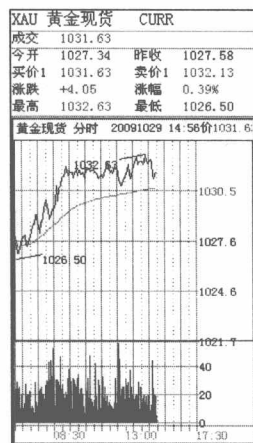


图 1.37 上证指数分时图辅助显示信息 图 1.38 在成交明细区域看到黄金现货的分时走势图

5. 状态栏和走马灯

状态栏和走马灯位于窗口的下方，状态栏显示了上证、深证指数和涨跌幅度信号，还在最右方显示了当前的具体时间信息。走马灯主要发布最新通知和主要注意事项，如图 1.39 所示。

沪2959.29 -72.04	-0.5	深12192.79 -312.54	14.5	分笔:1A0001 277	14:58:17
周四在台湾证交所净卖出新台币15.5亿元股票 仟家信黄金分析系统，行情仅供参考，不做交易依据 仟家信黄金分析系统，行情仅供参考，不做交					

图 1.39 状态栏和走马灯

单击菜单栏中的“查看/显示状态栏”命令，就可以隐藏和显示状态栏，如果显示状态栏，则该命令前面有一个对号，如果隐藏状态栏，则该命令前面没有对号。

单击菜单栏中的“查看/显示走马灯”命令（快捷键：Ctrl+G），就可以隐藏和显示走马灯，如果显示走马灯，则该命令前面有一个对号，如果隐藏走马灯，则该命令前面没有对号。



（四）仟家信黄金分析软件的快捷键

快捷键可以快速、方便地完成一系列的操作，许多应用系统或软件都提供了这项功能，为了更好地使用仟家信黄金分析软件进行分析，下面来看一下其常用快捷键。

Esc	关闭当前窗口
Ctrl+Y	指标预警
Ctrl+F6	行情窗口时候指标排序
Ctrl+F7	交易系统评价
Ctrl+F8	最佳参数搜索
Ctrl+F9	优选交易系统
Ctrl+F11	图表中切换除权
Ctrl+F12	公式管理
F7	条件选股
Ctrl+B	期货切割分割窗口切换
Ctrl+D	下载数据
Ctrl+X	画线工具切换
Ctrl+F	全屏切换
Ctrl+G	走马灯切换
Ctrl+I	图表右边小图切换
Ctrl+Q	查看成本分布
Ctrl+R	重新下载当前图表的数据
F12	调用下单程序
F10	查看基本资料
F11	配置当前窗口的内容
F2	曲线一成交数据窗口切换
F9	财经新闻
F6	查看自选股报价
F8	曲线窗口中切换周期
F5	曲线窗口中切换分时和日 K 线
Home/End	曲线窗口中切换常用指标
Alt+1	曲线窗口显示 1 个子窗口
Alt+2	曲线窗口显示 2 个子窗口
Alt+6	曲线窗口显示 6 个子窗口
PageUp/PageDown	行情中翻页



六、小结

本章讲解黄金的基础知识及黄金的投资前景和优势，然后讲解常见的黄金投资品种及投资方法，最后利用图解一步一步讲解仟家信黄金分析软件的下载、安装、工作界面、快捷键及基本操作方法。通过对本章的学习，读者可以掌握黄金的基础知识和仟家信黄金分析软件的基本操作，从而为后面章节的学习打下良好的基础。

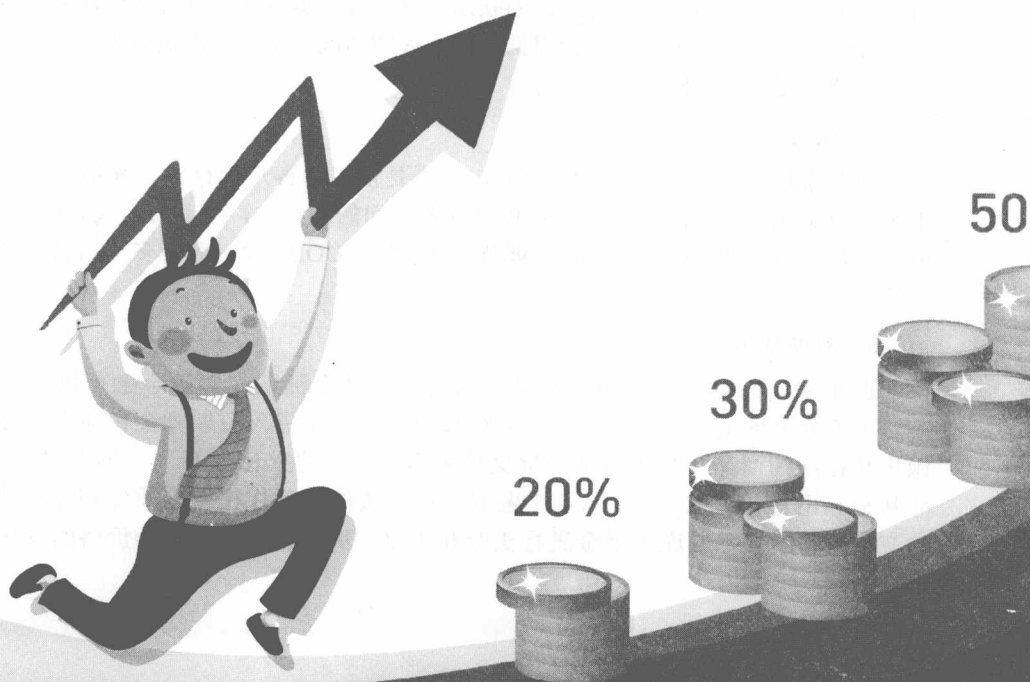
第 2 章

基本面分析的应用

基本面分析是指投资者根据经济学、金融学、财务学、投资学的基本原理，通过对决定黄金投资价值和价格的基本要素（如宏观经济指标、经济政策走势、行业发展状况、产品市场情况）的分析，评估黄金的投资价值，判断黄金的合理价位，从而为投资提供参考。

本章主要包括：

- 🐼 基本面分析概述
- 🐼 黄金市场的组成
- 🐼 金价与美元、原油、国际商品市场
- 🐼 金价与国际重要股票市场、黄金现货市场季节性供求
- 🐼 金价与战乱、政局震荡
- 🐼 金价与各国中央银行、世界金融危机和通货膨胀





一、基本面分析概述

基本面分析包括的内容很多，包括国际政治、经济、汇市、欧美主要国家的利率和货币政策、各国央行对黄金储备的增减、黄金开采成本的升降、工业和饰品用金的增减等因素，个人投资者要想准确把握黄金价格的短期走势，难度是很高的。但是个人投资者还是可以参照黄金与美元、黄金与石油、黄金与股市之间的互动关系，商品市场的联动关系及黄金市场的季节性供求因素、国际基金的持仓情况等因素，对金价走势进行相对简单的判断和把握。

投资者要注意的是，由于影响黄金的基本面很多，常常会同时出现对金价影响利多和利空的基本面信息，如美元走弱和某国发现了大金矿，这时投资者该如何处理呢？投资者这时要发挥自己的逻辑判断思维能力，考虑是利多消息起主要作用，还是利空消息起主要作用，即要多观察、分析，找出影响金价的主要矛盾，从而成功预测未来一段时间内金价的走势，成为金市大赢家。

二、黄金市场的组成

目前，国际黄金市场的参与者可分6种，分别是国际金商、银行、对冲基金等金融机构，各种法人机构、私人投资者以及在黄金期货交易中有很大大作用的经纪公司。

1. 国际金商

最典型的的就是伦敦黄金市场上的五大金行，其自身就是一个黄金交易商，由于其与世界上各大金矿和黄金商有广泛的联系，而且其下属的各个公司又与许多商店和黄金顾客联系。因此，五大金商会根据自身掌握的情况，不断报出黄金的买价和卖价。当然，金商要负责金价波动的风险。

2. 银行

黄金市场中的银行，可分为两类，一类是仅仅为客户代行买卖和结算，本身并不参加黄金买卖，他们充当生产者和投资者之间的经纪人，在市场上起到中介作用；另一类是做自营业务的，如在新加坡黄金交易所（UOB）里，就有多家自营商会是银行的。

3. 对冲基金

近年来，国际对冲基金尤其是美国的对冲基金活跃在国际金融市场的各个角落。在黄金市场上，几乎每次大的下跌都与基金公司借入短期黄金在即期黄金市场抛售和在纽约商品交易所黄金期货交易所构筑大量的空仓有关。一些规模庞大的对冲基金利用与各国政府、工商和金融界千丝万缕的联系往往较先捕捉到经济基本面的变化，利用管理的庞大资金进行买空和卖空，从而加速黄金市场价格的变化而从中获利。



第2章 基本面分析的应用

4. 各种法人机构和个人投资者

各种法人机构和个人投资者既包括专门出售黄金的公司，如各大金矿、黄金生产商、专门购买黄金消费的（如各种工业企业）黄金制品商、首饰行以及私人购金收藏者等，也包括专门从事黄金买卖的投资公司、个人投资者等；种类多样，数量众多。但是从对市场风险的喜好程度分，又可以分为风险厌恶者和风险喜好者：前者希望回避风险，将市场价格波动的风险降低到最低程度，包括黄金生产商、黄金消费者等；后者就是各种对冲基金等投资公司，希望从价格涨跌中获得利益。前者希望对黄金保值，而转嫁风险；后者希望获利而愿意承担市场风险。

5. 经纪公司

经纪公司是专门从事代理非交易所会员进行黄金交易，并收取佣金的经纪组织。有的交易所把经纪公司称为经纪行。在纽约、芝加哥、香港等黄金市场里，活跃着很多经纪公司，他们本身并不拥有黄金，只是派场内代表在交易厅里为客户代理黄金买卖，收取客户的佣金。



提醒：

虽然世界黄金总量的很大一部分储备在各国政府手中，但他们的买进或卖出会影响到金价的走势，但不会改变金价的大趋势。黄金市场的重要参与力量是民间力量，即各投资基金、国际大财团、银行、大保险公司、世界各地的散户黄金投资者，世界黄金交易量的 95% 来源于民间力量。所以，民间力量决定了世界黄金价格。

三、影响黄金价格走势的因素

投资者在进行黄金投资之前，要对金价大的趋势进行判断，然后再利用技术分析进行确认和具体操作。

确定金价的大趋势，即上升趋势或下降趋势，常常需要利用基本面分析，但影响黄金价格走势的因素很多，投资者要分析各个因素，然后分析判断出影响金价走势的主要因素，从而正确预测未来金价的走势，以达到正确合理投资，即成为金市大赢家。

（一）金价与美元

由于国际金价用美元计价，黄金价格与美元走势的互动关系非常密切，通常呈现美元涨，则黄金跌；美元跌、黄金涨的逆向互动关系。

（1）打开仟家信黄金分析软件，然后选择报价窗口下方的“USA”选项卡，就可以看到外汇报价信息，如图 2.1 所示。

（2）双击“美元指数”，就可以看到美元的日 K 线走势图，如图 2.2 所示。



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操

USA	代码	今开	成交	现手	涨跌	涨幅	最高	最低	昨收	昨结算
美元指数	DINIW	75.82	75.68	1	-0.23	-0.30%	75.88	75.50	75.81	75.81
澳元兑美元	AUDUSD	0.9087	0.9143	1	+0.0058	0.64%	0.9155	0.9054	0.9085	0.9085
欧元兑美元	EURUSD	1.4850	1.4888	1	+0.0036	0.24%	1.4904	1.4839	1.4852	1.4852
英镑兑美元	GBPUSD	1.5916	1.5959	1	+0.0043	0.27%	1.5992	1.5893	1.5916	1.5916
纽元兑美元	NZDUSD	0.7391	0.7414	1	+0.0023	0.31%	0.7432	0.7364	0.7391	0.7391
美元兑加元	USDCAD	1.0310	1.0271	1	-0.0040	-0.39%	1.0325	1.0263	1.0311	1.0311
美元兑港币	USDCNH	1.0216	1.0187	1	-0.0028	-0.27%	1.0230	1.0180	1.0215	1.0215
美元兑人民币	USDCNY	6.8274	6.8264	1	-0.0010	-0.01%	6.8276	6.8263	6.8274	6.8274
美元兑港币	USDHKD	7.7499	7.7504	1	+0.0005	0.01%	7.7504	7.7500	7.7499	7.7499
美元兑日元	USDJPY	89.68	89.23	1	-0.45	-0.50%	89.89	88.83	89.68	89.68
美元兑新币	USDSD	1.3958	1.3923	1	-0.0032	-0.23%	1.3987	1.3911	1.3955	1.3955
美元兑台币	USDTHW	32.2920	32.2350	1	-0.0600	-0.19%	32.3020	32.2270	32.2950	32.2950

图 2.1 外汇报价信息

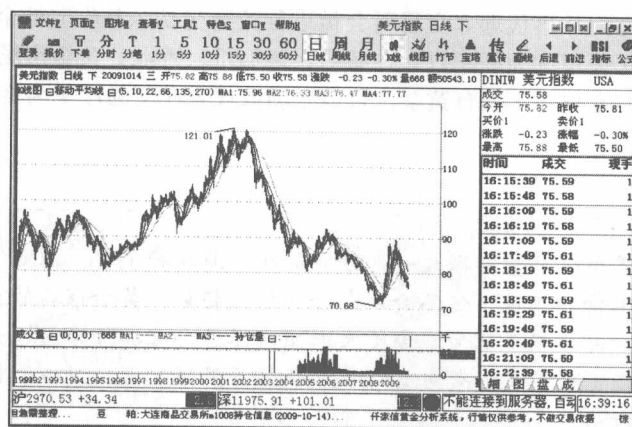


图 2.2 美元的日 K 线走势图

(3) 按下鼠标左键拖动绘制区域, 就可以放大该区域的 K 线图, 图 2.3 所示为 2008 年 7 月 24 日~2008 年 11 月 24 日的美元日 K 线放大图。

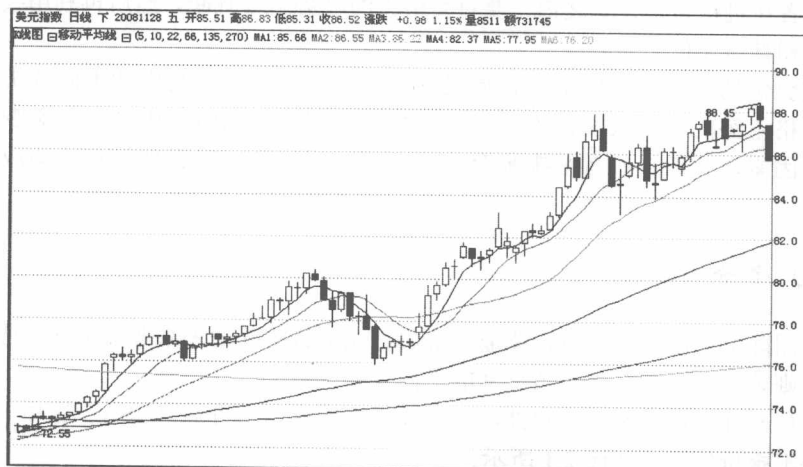


图 2.3 2008 年 7 月 24 日~2008 年 11 月 24 日的美元日 K 线放大图



第2章 基本面分析的应用

下面再来看一下 2008 年 7 月 24 日~2008 年 11 月 24 日的现货黄金日 K 线走势图，具体操作同上，如图 2.4 所示。

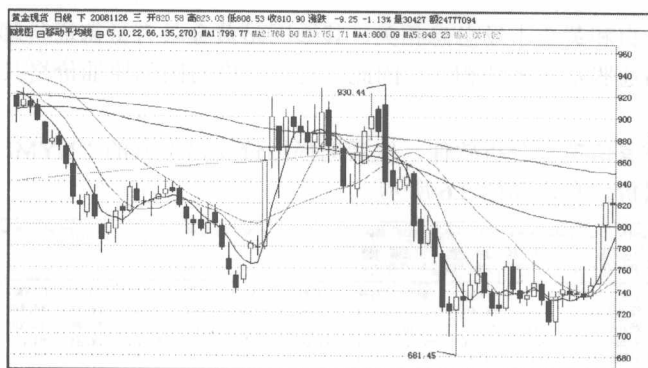
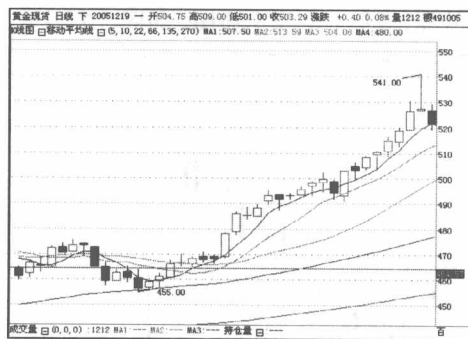


图 2.4 2008 年 7 月 24 日~2008 年 11 月 24 日的现货黄金的日 K 线走势图

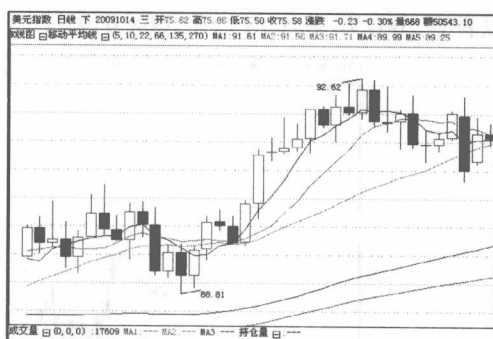
从图 2.3 可以看出美元在上涨趋势中，一浪比一浪高；从图 2.4 可以看出现货黄金在下跌趋势中，一浪比一浪低。

再仔细看，就会发现当美元上涨时，现货黄金一般都会下跌；当美元下跌时，现货黄金就会上涨；当美元调整时，现货黄金一般也会跟着调整。

但在某些特殊时段尤其是黄金走势非常强或非常弱的时期，金价也会摆脱美元走势的影响。2005 年第四季度，由于国际对冲基金普遍看好石油、贵金属等商品类投资品种，大资金纷纷介入，导致黄金价格与美元的互动关系一度失效，金价出现了独立的走势，投资者今后在分析黄金与美元走势时必须充分考虑这一因素，如图 2.5 所示。



(a) 黄金现货 2005 年第四季度走势



(b) 美元 2005 年第四季度走势

图 2.5 2005 年四季度金价摆脱美元走势的影响

但总的来说，在基本面、资金面和供求关系等因素均正常的情况下，黄金与美元的逆向互动关系仍是投资者判断金价走势的重要依据。例如，2006 年 5 月国际金价自 730 美元回落至 541 美元，引发金价大跌的主要原因之一就是市场当时预计美元会再次加息，美元会强劲反弹，大量资金从贵金属、有色金属等商品市场撤离，导致金价深幅调整。



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操

(二) 金价与原油

原油价格一直和黄金市场息息相关，其原因是黄金具有抵御通货膨胀的功能，而国际原油价格与通胀水平密切相关。因此，黄金价格与国际原油价格具有正向运行的互动关系。

(1) 打开仟家信黄金分析软件，然后选择报价窗口下方的“NYME”选项卡，就可以看到原油报价信息，如图 2.6 所示。

NYME	代码	今开	成交	现手	涨跌	涨幅	最高	最低	昨收	昨结算
原油连续	C000	74.40	75.01	1	+0.86	1.16%	75.15	74.40	74.15	74.15
原油01月	C001	75.62	75.66	1	+0.37	0.49%	76.01	75.62	75.29	75.29
原油02月	C002	74.54	75.88	1	+1.05	1.40%	76.01	74.48	74.83	74.83
原油03月	C003	76.90	76.80	1	+0.43	0.56%	77.05	76.80	76.37	76.37
原油04月	C004	77.40	77.41	1	+0.60	0.78%	77.41	77.40	76.81	76.81
原油05月	C005	76.05	77.26	1	+1.03	1.35%	77.26	76.05	76.23	76.23
原油06月	C006	78.30	78.30	1	+0.60	0.77%	78.30	76.72	77.70	77.70
原油07月	C007	77.84	78.06	1	+0.97	1.26%	78.08	77.12	77.09	77.09
原油08月	C008	77.55	78.37	1	+0.94	1.21%	78.37	77.55	77.43	77.43
原油09月	C009	78.55	78.73	1	+0.97	1.25%	78.73	78.55	77.76	77.76
原油10月	C010	79.09	79.09	1	+0.97	1.24%	79.09	79.09	78.12	78.12
原油11月	C011	74.44	74.51	1	+0.11	0.15%	74.51	74.40	74.40	74.40
原油12月	C012	75	75	1	1	1.35%	75	75	74	74
燃油连续	B000	1.92	1.92	1	+0.01	0.52%	1.94	1.91	1.91	1.91
燃油01月	B001	1.99	2.00	1	+0.02	1.01%	2.00	1.99	1.98	1.98
燃油02月	B002	1.99	2.00	1	+0.03	1.52%	2.00	1.98	1.97	1.97
燃油03月	B003	1.99	2.01	1	+0.02	1.01%	2.01	1.99	1.99	1.99
燃油04月	B004	2.01	2.02	1	+0.02	1.00%	2.02	2.01	2.00	2.00

文件 页面 图形 查看 工具 特色 窗口 帮助
 登录 报价 下单 画线 公式 筛选 预警 评测 全屏 新闻 F10 说明
 NYME 代码排序
 2970.53 +34.34 11975.91 +101.01
 市场10月14日期现货升贴水 ID: 14531 大盘评论: 何时冲破3000点瓶颈? ID: 14531 大盘评论: 股指冲高回落 三关口将再度失守 ID: 1

图 2.6 原油报价信息

(2) 双击“原油连续”，就可以看到原油的日 K 线走势图，然后进行放大，就可以看到 2007 年 9 月 13 日~2008 年 3 月 18 日的原油的日 K 线走势图，如图 2.7 所示。

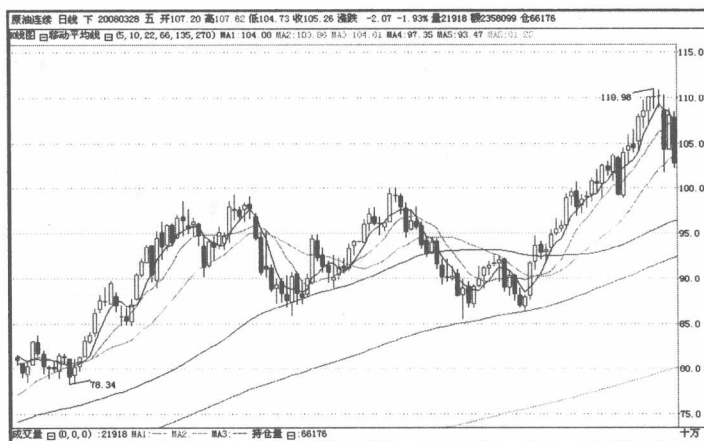


图 2.7 2007 年 9 月 13 日~2008 年 3 月 18 日的原油的日 K 线走势图

下面再来看一下 2007 年 9 月 13 日~2008 年 3 月 18 日的现货黄金的日 K 线走势图，具体操作同上，如图 2.8 所示。



第2章 基本面分析的应用



图 2.8 2007 年 9 月 13 日~2008 年 3 月 18 日的现货黄金的日 K 线走势图

从图 2.7 可以看出原油在上涨趋势中，一浪还比一浪高；从图 2.8 可以看出现货黄金也在上涨趋势中，一浪还比一浪高。

再细看，就会发现当石油上涨时，现货黄金一般也会上涨；当石油下跌时，现货黄金也会下跌；当石油调整时，现货黄金一般也会跟着调整。石油是黄金的双胞胎兄弟，有“黑金”之称，油价和金价一般有着高度的正向相关度。虽然两者没有必然联系，但由于它们都是国际重要的战略物资，油价的走势会对金价有着同向驱动力。例如 1978 年，原油飙涨达一桶 30 美元，金价冲破 180 美元涨到 244 美元。

（三）金价与国际商品市场

由于中国、印度、俄罗斯、巴西“金砖四国”经济的持续崛起，对有色金属等商品的需求持续强劲，加上国际对冲基金的投机炒作，导致有色金属、贵金属等国际商品价格自 2001 年起持续强劲上扬，尤其是有色金属价格的高企已引发全球经济界的担忧，巴菲特、索罗斯等投资大师甚至认为目前商品市场价格已存在严重的泡沫。

(1) 打开仟家信黄金分析软件，然后选择报价窗口下方的“CMX”选项卡，就可以看到精铜报价信息，如图 2.9 所示。

CMX	代码	今开	成交	现手	涨跌	涨幅	最高	最低	昨收	昨结算
黄金12	GLBZ								926.10	926.10
精铜连续	BC00	282.40	284.04	1	+4.59	1.64%	285.89	280.60	279.45	279.45
精铜01月	BC01	284.85	285.05	1	+5.20	1.86%	285.05	284.65	279.85	279.85
精铜02月	BC02	279.50	280.45		-0.15	-2.15%	280.70	280.45	286.50	286.50
精铜03月	BC03	282.65	285.54	1	+4.64	1.65%	287.00	282.65	280.90	280.90
精铜04月	BC04	281.20	281.10		-6.00	-2.09%	281.20	281.10	287.10	287.10
精铜05月	BC05	285.60	285.60	1	+4.50	1.60%	286.64	278.00	281.10	281.10
精铜06月	BC06	281.20	281.20		-6.00	-2.09%	281.20	281.20	287.20	287.20
精铜07月	BC07	282.40	281.00		-6.00	-2.09%	282.40	280.25	287.00	287.00
精铜08月	BC08	280.80	280.80		-6.00	-2.09%	280.80	280.79	286.80	286.80
精铜09月	BC09	281.15	280.60		-6.00	-2.09%	281.25	279.25	286.60	286.60
精铜10月	BC10	280.40	280.40		-6.00	-2.09%	280.40	280.39	286.40	286.40
精铜11月	BC11	284.55	279.95		-6.25	-2.19%	281.00	276.15	285.20	285.20
精铜12月	BC12	282.40	284.04	1	+4.59	1.64%	285.89	280.60	279.45	279.45

沪2970.53 +34.34 深11975.91 +101.01 不能连接到服务器，自动18:02:18
 不能交易所需 国际股市 李嘉诚将其在长江实业的持股比例从40.43%增至40 仟家信黄金分析系统，行情仅供参考，不能交易所需

图 2.9 精铜报价信息



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操

(2) 双击“精铜连续”，就可以看到精铜的日 K 线走势图，如图 2.10 所示。

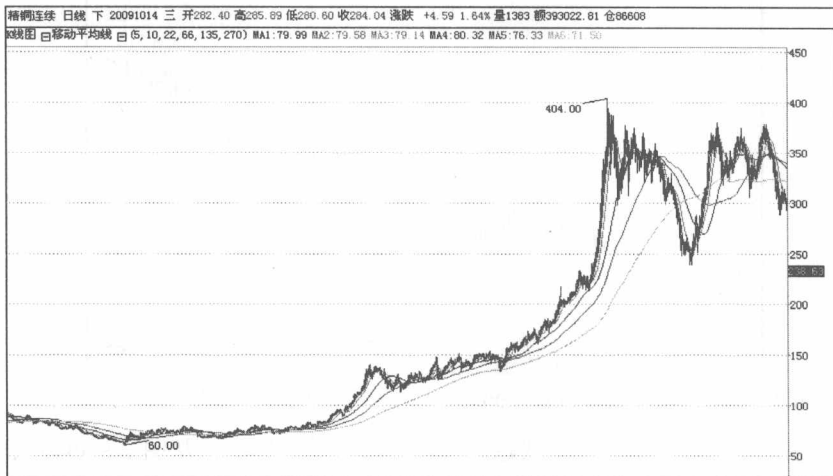


图 2.10 精铜的日 K 线走势图

虽然与有色金属相比，黄金的上涨幅度明显偏低，但铜、铝等有色金属的大幅下跌已影响到黄金价格，这就是商品市场价格联动性的体现。投资者在判断黄金价格走势时，必须密切关注国际商品市场尤其是有色金属价格的走势。

(四) 金价与国际重要股票市场

国际黄金市场的发展历史表明，在通常情况下，黄金与股市也是逆向运行的，股市行情大幅上扬时，黄金价格往往是下跌的，反之亦然。

(1) 打开任家信黄金分析软件，然后选择报价窗口下方的“INDX”选项卡，就可以看到全环指数报价信息，如图 2.11 所示。

INDX 代码排序 qjgold															
文件 F	页面 V	图形 G	查看 W	工具 U	特色 S	窗口 O	帮助 H								
搜索	报价	下单	登录	公式	筛选	预警	行情	全屏	新闻	F10	说明				
INDX	代码	今开	成交	现手	涨跌	涨幅	最高	最低	昨收	昨结算	买	卖			
法 DAX指	DAX	5756.7	5828.8	1	+114.5	2.00%	5830.8	5756.7	5714.3	5714.3					
美 CPI指数	CPI	4.20	4.20	1	+0.00	0.00%	4.20	4.19	4.20	4.20					
道琼斯工业	DJI	9884	9871	1	-15	-0.15%	9895	9815	9886	9886					
墨西哥股指	IPC	30475.4	30611.1	1	+135.67	0.45%	30635.0	30306.9	30475.4	30475.4					
日经225	NICI	10096.0	10060.2	1	-16.399	-0.16%	10096.0	10016.2	10076.5	10076.5					
罗素3000	RUS	631	629		-2	-0.30%	631	625	631	631					
罗素1000	RUT	591	589		-2	-0.29%	591	585	591	591					
罗素2000	RUTS	614	612		-2	-0.34%	614	607	614	614					
泰国股指	SET	751.76	731.46	1	-15.21	-2.04%	752.21	714.39	746.67	746.67					
标普500	SP	1074.95	1073.18	1	-3.00	-0.28%	1075.30	1066.70	1076.18	1076.18					
台湾加权	TW	7649.07	7695.75	1	+99.15	1.31%	7700.42	7618.79	7596.60	7596.60					
恒生指数	HSK	21864.3	21886.4	1	+419.12	1.95%	21893.4	21562.6	21467.3	21467.3					
韩国股指	KOS	1642.10	1649.09	1	+20.16	1.24%	1653.21	1637.78	1628.93	1628.93					
日经225	NICI	10096.0	10060.2	1	-16.35	-0.16%	10096.0	10016.2	10076.5	10076.5					
纳斯达克	NDQ	2139	2140	1	1	0.04%	2146	2128	2139	2139					
NYSE股指	NYT	7051.2	7031.9		-19.3	-0.27%	7051.2	6981.6	7051.2	7051.2					
菲律宾股指	PHI	1849.32	1849.32	1	+2.17	0.12%	1849.32	1847.15	1847.15	1847.15					
上证A指	SSE	3091.35	3117.47	1	+36.09	1.17%	3159.62	3089.32	3081.38	3081.38					
上证B指	SSEB	202.40	203.58	1	+1.37	0.68%	204.97	202.35	202.21	202.21					
深证A指	SZSE	1067.19	1072.25	1	+8.30	0.78%	1087.23	1066.34	1063.95	1063.95					
深证B指	SZSEB	1067.19	1072.25	1	+8.30	0.78%	1087.23	1066.34	1063.95	1063.95					
欧元/美元	EUR/USD	1.34	1.34	1	+0.00	0.00%	1.34	1.34	1.34	1.34					
英镑/美元	GBP/USD	1.55	1.55	1	+0.00	0.00%	1.55	1.55	1.55	1.55					
美元/加元	USD/CAD	1.00	1.00	1	+0.00	0.00%	1.00	1.00	1.00	1.00					
欧元/日元	EUR/JPY	130.00	130.00	1	+0.00	0.00%	130.00	130.00	130.00	130.00					
美元/港币	USD/HK	7.75	7.75	1	+0.00	0.00%	7.75	7.75	7.75	7.75					
人民币/港币	CNY/HK	7.75	7.75	1	+0.00	0.00%	7.75	7.75	7.75	7.75					
人民币/美元	CNY/USD	6.00	6.00	1	+0.00	0.00%	6.00	6.00	6.00	6.00					
人民币/欧元	CNY/EUR	7.50	7.50	1	+0.00	0.00%	7.50	7.50	7.50	7.50					
人民币/英镑	CNY/GBP	16.00	16.00	1	+0.00	0.00%	16.00	16.00	16.00	16.00					
人民币/加元	CNY/CAD	7.00	7.00	1	+0.00	0.00%	7.00	7.00	7.00	7.00					
人民币/日元	CNY/JPY	100.00	100.00	1	+0.00	0.00%	100.00	100.00	100.00	100.00					
人民币/韩元	CNY/KRW	1100.00	1100.00	1	+0.00	0.00%	1100.00	1100.00	1100.00	1100.00					
人民币/新加坡元	CNY/SING	1.60	1.60	1	+0.00	0.00%	1.60	1.60	1.60	1.60					
人民币/澳元	CNY/AUD	0.70	0.70	1	+0.00	0.00%	0.70	0.70	0.70	0.70					
人民币/新西兰元	CNY/NZD	0.60	0.60	1	+0.00	0.00%	0.60	0.60	0.60	0.60					
人民币/印度卢比	CNY/INR	50.00	50.00	1	+0.00	0.00%	50.00	50.00	50.00	50.00					
人民币/俄罗斯卢布	CNY/RUB	30.00	30.00	1	+0.00	0.00%	30.00	30.00	30.00	30.00					
人民币/巴西雷亚尔	CNY/BRL	2.00	2.00	1	+0.00	0.00%	2.00	2.00	2.00	2.00					
人民币/南非兰特	CNY/ZAR	15.00	15.00	1	+0.00	0.00%	15.00	15.00	15.00	15.00					
人民币/墨西哥比索	CNY/MXN	16.00	16.00	1	+0.00	0.00%	16.00	16.00	16.00	16.00					
人民币/智利比索	CNY/CLP	500.00	500.00	1	+0.00	0.00%	500.00	500.00	500.00	500.00					
人民币/阿根廷比索	CNY/ARS	100.00	100.00	1	+0.00	0.00%	100.00	100.00	100.00	100.00					
人民币/哥伦比亚比索	CNY/COP	2000.00	2000.00	1	+0.00	0.00%	2000.00	2000.00	2000.00	2000.00					
人民币/秘鲁索尔	CNY/PEN	3.00	3.00	1	+0.00	0.00%	3.00	3.00	3.00	3.00					
人民币/乌拉圭比索	CNY/UYU	30.00	30.00	1	+0.00	0.00%	30.00	30.00	30.00	30.00					
人民币/委内瑞拉玻利瓦尔	CNY/VES	200.00	200.00	1	+0.00	0.00%	200.00	200.00	200.00	200.00					
人民币/玻利维亚比索	CNY/BOB	10.00	10.00	1	+0.00	0.00%	10.00	10.00	10.00	10.00					
人民币/巴拉圭瓜拉尼	CNY/GPY	1000.00	1000.00	1	+0.00	0.00%	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00					
人民币/乌拉圭比索	CNY/UYU	30.00	30.00	1	+0.00	0.00%	30.00	30.00	30.00	30.00					
人民币/阿根廷比索	CNY/ARS	100.00	100.00	1	+0.00	0.00%	100.00	100.00	100.00	100.00					
人民币/哥伦比亚比索	CNY/COP	2000.00	2000.00	1	+0.00	0.00%	2000.00	2000.00	2000.00	2000.00					
人民币/秘鲁索尔	CNY/PEN	3.00	3.00	1	+0.00	0.00%	3.00	3.00	3.00	3.00					
人民币/乌拉圭比索	CNY/UYU	30.00	30.00	1	+0.00	0.00%	30.00	30.00	30.00	30.00					
人民币/委内瑞拉玻利瓦尔	CNY/VES	200.00	200.00	1	+0.00	0.00%	200.00	200.00	200.00	200.00					
人民币/玻利维亚比索	CNY/BOB	10.00	10.00	1	+0.00	0.00%	10.00	10.00	10.00	10.00					
人民币/巴拉圭瓜拉尼	CNY/GPY	1000.00	1000.00	1	+0.00	0.00%	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00					
人民币/乌拉圭比索	CNY/UYU	30.00	30.00	1	+0.00	0.00%	30.00	30.00	30.00	30.00					
人民币/阿根廷比索	CNY/ARS	100.00	100.00	1	+0.00	0.00%	100.00	100.00	100.00	100.00					
人民币/哥伦比亚比索	CNY/COP	2000.00	2000.00	1	+0.00	0.00%	2000.00	2000.00	2000.00	2000.00					
人民币/秘鲁索尔	CNY/PEN	3.00	3.00	1	+0.00	0.00%	3.00	3.00	3.00	3.00					
人民币/乌拉圭比索	CNY/UYU	30.00	30.00	1	+0.00	0.00%	30.00	30.00	30.00	30.00					
人民币/委内瑞拉玻利瓦尔	CNY/VES	200.00	200.00	1	+0.00	0.00%	200.00	200.00	200.00	200.00					
人民币/玻利维亚比索	CNY/BOB	10.00	10.00	1	+0.00	0.00%	10.00	10.00	10.00	10.00					
人民币/巴拉圭瓜拉尼	CNY/GPY	1000.00	1000.00	1	+0.00	0.00%	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00					
人民币/乌拉圭比索	CNY/UYU	30.00	30.00	1	+0.00	0.00%	30.00	30.00	30.00	30.00					
人民币/阿根廷比索	CNY/ARS	100.00	100.00	1	+0.00	0.00%	100.00	100.00	100.00	100.00					
人民币/哥伦比亚比索	CNY/COP	2000.00	2000.00	1	+0.00	0.00%	2000.00	2000.00	2000.00	2000.00					
人民币/秘鲁索尔	CNY/PEN	3.00	3.00	1	+0.00	0.00%	3.00	3.00	3.00	3.00					
人民币/乌拉圭比索	CNY/UYU	30.00	30.00	1	+0.00	0.00%	30.00	30.00	30.00	30.00					
人民币/委内瑞拉玻利瓦尔	CNY/VES	200.00	200.00	1	+0.00	0.00%	200.00	200.00	200.00	200.00					
人民币/玻利维亚比索	CNY/BOB	10.00	10.00	1	+0.00	0.00%	10.00	10.00	10.00	10.00					
人民币/巴拉圭瓜拉尼	CNY/GPY	1000.00	1000.00	1	+0.00	0.00%	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00					
人民币/乌拉圭比索	CNY/UYU	30.00	30.00	1	+0.00	0.00%	30.00	30.00	30.00	30.00					
人民币/阿根廷比索	CNY/ARS	100.00	100.00	1	+0.00	0.00%	100.00	100.00	100.00	100.00					
人民币/哥伦比亚比索	CNY/COP	2000.00	2000.00	1	+0.00	0.00%	2000.00	2000.00	2000.00	2000.00					
人民币/秘鲁索尔	CNY/PEN	3.00	3.00	1	+0.00	0.00%	3.00	3.00	3.00	3.00					
人民币/乌拉圭比索	CNY/UYU	30.00	30.00	1	+0.00	0.00%	30.00	30.00	30.00	30.00					
人民币/委内瑞拉玻利瓦尔	CNY/VES	200.00	200.00	1	+0.00	0.00%	200.00	200.00	200.00	200.00					
人民币/玻利维亚比索	CNY/BOB	10.00	10.00	1	+0.00	0.00%	10.00	10.00	10.00	10.00					
人民币/巴拉圭瓜拉尼	CNY/GPY	1000.00	1000.00	1	+0.00	0.00%	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00					
人民币/乌拉圭比索	CNY/UYU	30.00	30.00	1	+0.00	0.00%	30.00	30.00	30.00	30.00					
人民币/阿根廷比索	CNY/ARS	100.00	100.00	1	+0.00	0.00%	100.00	100.00	100.00	100.00					
人民币/哥伦比亚比索	CNY/COP	2000.00	2000.00	1	+0.00	0.00%	2000.00	2000.00	2000.00	2000.00					
人民币/秘鲁索尔	CNY/PEN	3.00	3.00	1	+0.00	0.00%	3.00	3.00	3.00	3.00					
人民币/乌拉圭比索	CNY/UYU	30.00	30.00	1	+0.00	0.00%	30.00	30.00	30.00	30.00					
人民币/委内瑞拉玻利瓦尔	CNY/VES	200.00	200.00	1	+0.00	0.00%	200.00	200.00	200.00	200.00					
人民币/玻利维亚比索	CNY/BOB	10.00	10.00	1	+0.00	0.00%	10.00	10.00	10.00	10.00					
人民币/巴拉圭瓜拉尼	CNY/GPY	1000.00	1000.00	1	+0.00	0.00%	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00					
人民币/乌拉圭比索	CNY/UYU	30.00	30.00	1	+0.00	0.00%	30.00	30.00	30.00	30.00					
人民币/阿根廷比索	CNY/ARS	100.00	100.00	1	+0.00	0.00%	100.00	100.00	100.00	100.00					
人民币/哥伦比亚比索	CNY/COP	2000.00	2000.00	1	+0.00	0.00%	2000.00	2000.00	2000.00	2000.00					
人民币/秘鲁索尔	CNY/PEN	3.00	3.00	1	+0.00	0.00%	3.00	3.00	3.00	3.00					
人民币/乌拉圭比索	CNY/UYU	30.00	30.00	1	+0.00	0.00%	30.00	30.00	30.00	30.00					
人民币/委内瑞拉玻利瓦尔	CNY/VES	200.00	200.00	1	+0.00	0.00%	200.00	200.00	200.00	200.00					
人民币/玻利维亚比索	CNY/BOB	10.00	10.00	1	+0.00	0.00%	10.00	10.00	10.00	10.00					
人民币/巴拉圭瓜拉尼	CNY/GPY	1000.00	1000.00	1	+0.00	0.00%	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00					
人民币/乌拉圭比索	CNY/UYU	30.00	30.00	1	+0.00	0.00%	30.00	30.00	30.00	30.00					



第2章 基本面分析的应用

(2) 双击“道琼工业”，就可以看到道琼工业的日 K 线走势图，然后进行放大，就可以看到 1996 年 6 月~1998 年 9 月的道琼工业的日 K 线走势图，如图 2.12 所示。

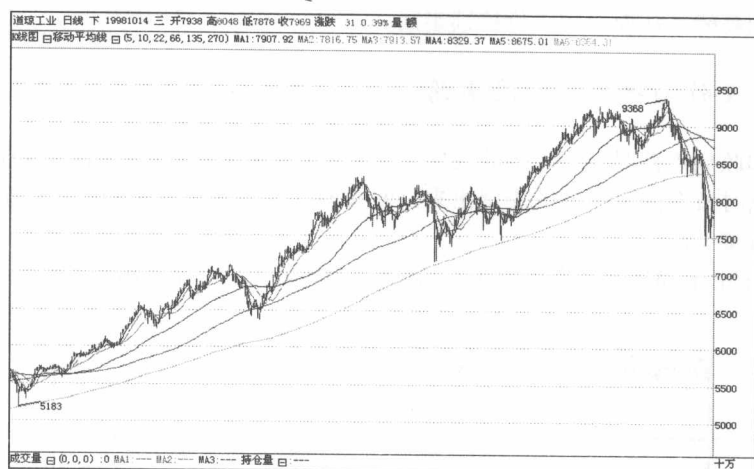


图 2.12 1996 年 6 月~1998 年 9 月的道琼工业的日 K 线走势图

下面再来看一下 1996 年 6 月~1998 年 9 月的现货黄金的日 K 线走势图，具体操作同上，如图 2.13 所示。

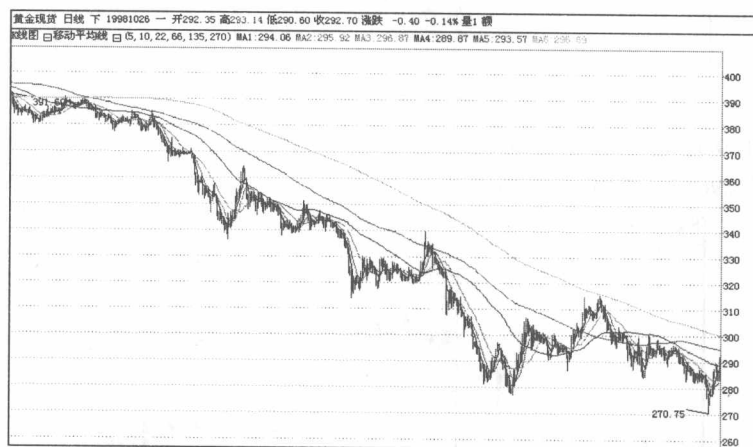


图 2.13 1996 年 6 月~1998 年 9 月的现货黄金的日 K 线走势图

我国内地的黄金价格的涨跌与股市行情并没有多大的关联度，而是与国外一些重要的股票市场（如纽约股票市场）有较强的关联度。

(五) 金价与黄金现货市场季节性供求

供求关系是市场的基础，黄金价格与国际黄金现货市场的供求关系密切相关，黄



金现货市场往往有比较强的季节性供求规律，上半年黄金现货消费相对处于淡季，近几年来金价一般在二季度左右出现底部。从三季度开始，受节日等因素的推动，黄金消费需求会逐渐增强，到年底的圣诞节，受欧美主要国家的消费影响，黄金现货需求会逐渐达到高峰，从而会使金价持续走高。

（六）金价与战乱、政局震荡

战乱和政局震荡时期，经济的发展会受到很大的限制和负面影响，这样会造成通货膨胀，这时黄金的货币性就表现出来，即人们就把目标投向黄金，对黄金的抢购造成金价的大幅上涨。

1990 年由于局部地区发生战争，金价从 340 美元反弹至 416.75 美元，如图 2.14 所示。

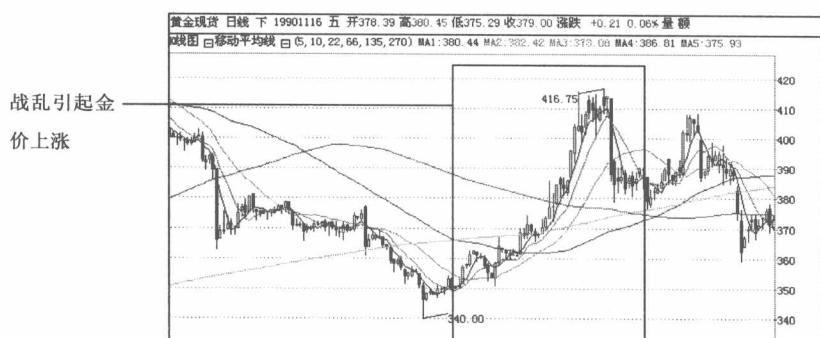


图 2.14 战乱引起金价上涨

2001 年 9 月 11 日，恐怖组织袭击美国世贸大厦事件，金价从 270 美元飙升到当年的最高价 296 元，如图 2.15 所示。

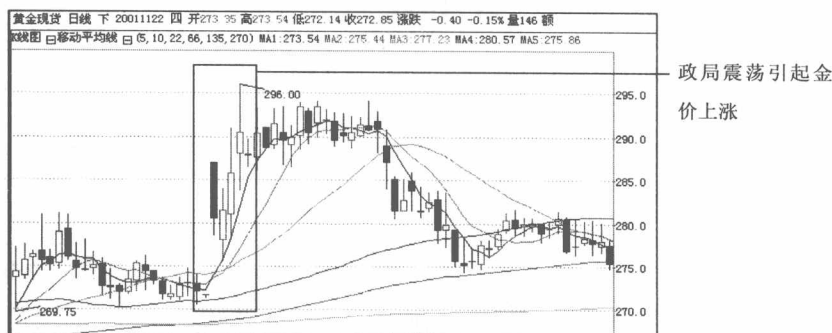


图 2.15 政局震荡引起金价上涨

当然一些小的国家发生战乱和政局震荡，可能对金价影响就会很小，并且在其他因素的作用可以忽略不计。如 1989—1992 年间，世界上出现了很多战乱和政局震荡，但金价没有因此而上涨，反而因为美元和其他原因，造成金价的下跌。



第2章 基本面分析的应用

(七) 金价与各国中央银行

各国中央银行是世界上黄金最大的持有者，如果央银开始抛售黄金，那么黄金短期价格就要下跌。1999年7月6日，英伦银行周二以每盎司261.2美元售出二十五吨黄金，筹集得二亿九百八十万美元，这是英伦银行近二十年的首次拍卖，也是该行五次拍卖的第一次。自英国公布计划在未来三至五年出售其七百一十五吨黄金储备的四百一十五吨以来，金价已跌逾一成。消息宣布后金价随即跌破260美元水平，创下20年新低，如图2.16所示。

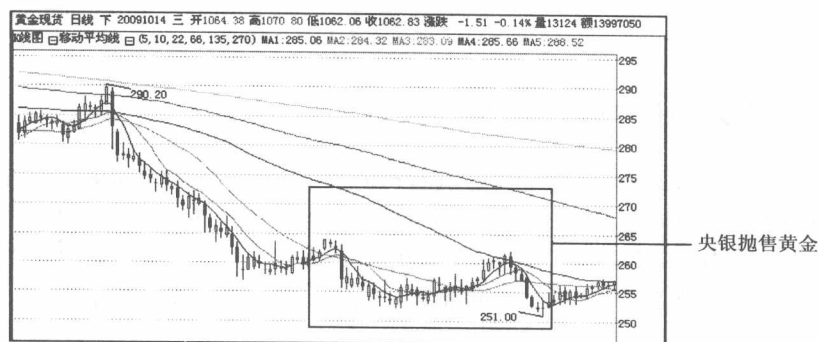


图 2.16 央银抛售黄金

如果央银要增加黄金储备，则黄金价格就会慢慢上涨。如2009年4月，中国央银在慢慢增加黄金储备，就造成黄金价上涨，如图2.17所示。

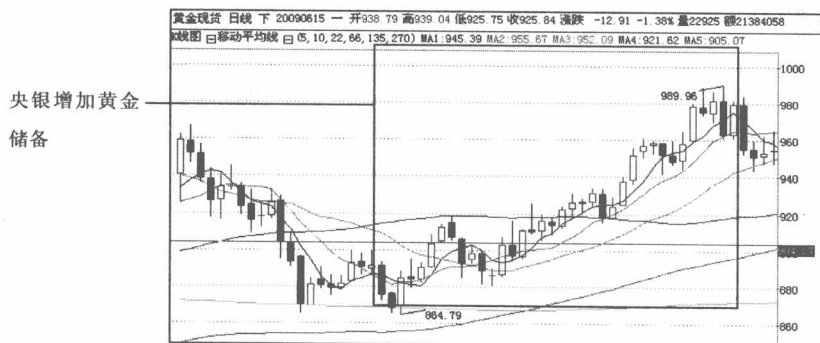


图 2.17 央银增加黄金储备

(八) 金价与世界金融危机

当发生世界金融危机时，人们都会意识到危机来了，钱存在银行不安全了，快去买黄金吧。当美国等西方大国的金融体系出现不稳定的现象时，世界资金会投向黄金，黄金需求增加，从而造成金价上涨。2007年发生的世界金融危机就造成金价一波大的上涨，如图2.18所示。



世界金融危
机造成金价
上涨

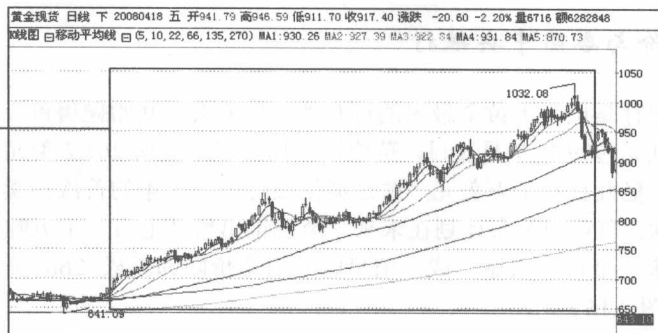


图 2.18 世界金融危机造成金价上涨

(九) 金价与通货膨胀

当一个国家的物价稳定时，其货币的购买能力也稳定。如果发生通货膨胀，则货币的购买能力就会下降，这样货币没有吸引力。这时资金就会投向黄金，从而造成金价上涨。当然温和的通货膨胀，不会造成货币大幅贬值，而恶劣的通货膨胀，则会造成货币大幅贬值。当货币大幅贬值时，势必造成黄金价格的上涨。



提醒：

一些小的国家，通货膨胀再高，也不会造成金价的波动。

四、小结

本章讲解基本面分析的基础知识和黄金市场的组成，然后重点讲解影响黄金价格走势的9个重要因素，如美元、原油、国际商品市场等。通过本章学习，读者可以掌握影响金价的重要因素，为整体把握黄金价格走势打下良好的基础，从而能把握大的趋势，成为金市赢家。

第 3 章

买进信号的 K 线和 K 线组合

K 线的作用很大，利用 K 线就能判断黄金价格的运行趋势，结合其他分析技术，可以准确地把握买入和卖出的战机，从而成为金市中的赢家。

本章主要包括：

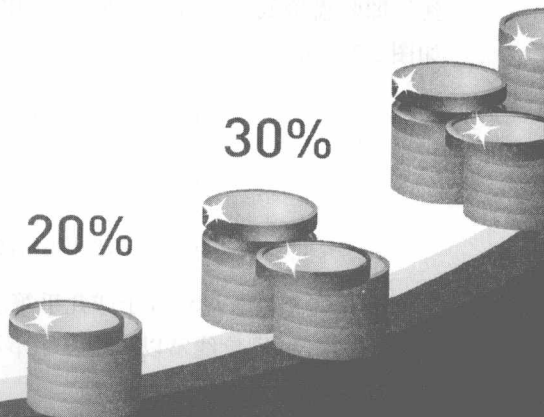
- K 线的组成和分类
- 早晨十字星和早晨之星的应用
- 好友反攻、曙光初现和旭日东升的应用
- 锤头线和倒锤头线的应用
- 平底和塔形底的应用
- 低挡五阳线和连续跳空三阴线的应用
- 红三兵和冉冉上升形的应用
- 徐缓上升形、稳步上升形和上升抵抗形的应用
- 下探上涨形和上涨二颗星的应用
- 上涨三颗星和上升三部曲的应用
- 多方尖兵和两红夹一黑的应用
- 跳空上扬形和高位并列阳线的



20%

30%

50%





一、K 线的组成和分类

K 线起源于日本，用于大米市场计算米价每日涨跌所使用的图示方法，后来被引到黄金交易市场，效果明显，因此就逐渐流行起来。从 K 线图中，投资者可以捕捉买卖双方力量对比的变化，并可以进一步分析预测金价的未来趋势，从而把握买进和卖出的最佳时机。

（一）K 线的组成

K 线，又称阴阳线或阴阳烛，是由金价的开盘价、收盘价、最低价和最高价组成。K 线是一条柱状的线条，由实体和影线组成。在实体上方的影线称为上影线；在实体下方的影线称为下影线。实体分阳线和阴线，当收盘价高于开盘价时，实体部分一般是红色或空白，称为阳线；当收盘价低于开盘价时，实体部分一般是蓝色或黑色，称为阴线，如图 3.1 所示。

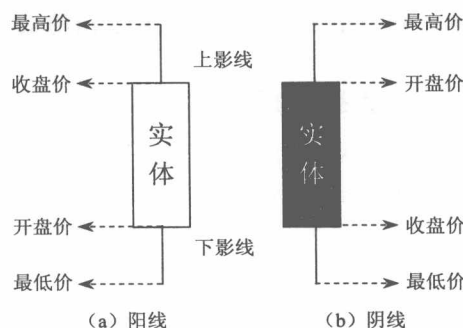


图 3.1 K 线图形及意义

利用 K 线，投资者可以对变化多端的金市行情有一目了然的直接感受。K 线最大的优点是简单易懂，并且运用起来十分灵活；最大的特点在于忽略了金价在变化过程中的各种纷繁复杂的因素，而将其基本特征显示在投资者面前。

（二）K 线的分类

K 线按形态来分，共有 3 种，分别是阳线、阴线和同价线。阳线，即收盘价高于开盘价的 K 线，阳线按实体大小可分为大阳线、中阳线和小阳线，如图 3.2 所示。阴线，即收盘价低于开盘价的 K 线，阴线按实体大小可分为大阴线、中阴线和小阴线，如图 3.3 所示。

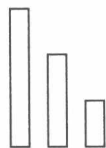


图 3.2 大阳线、中阳线和小阳线

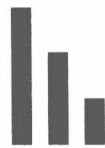


图 3.3 大阴线、中阴线和小阴线

同价线是指收盘价等于或几乎等于开盘价，两者几乎处于同一个价位的一种特殊形式的 K 线，同价线常以“十”字形和“T”字形表现出来，所以又称十字线和 T 字



第3章 买进信号的K线和K线组合

线。同价线按上、下影线的长短、有无,又可分为长十字线、十字线、T字线和倒T字线,如图3.4所示。

(1) 打开任家信黄金分析软件,双击报价窗口中的“黄金现货”,然后单击工具栏中的“日线”按钮,就可以看到不同类型的日K线图,如图3.5所示。

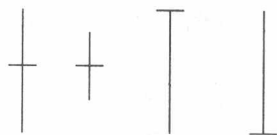


图3.4 长十字线、十字线、T字线和倒T字线

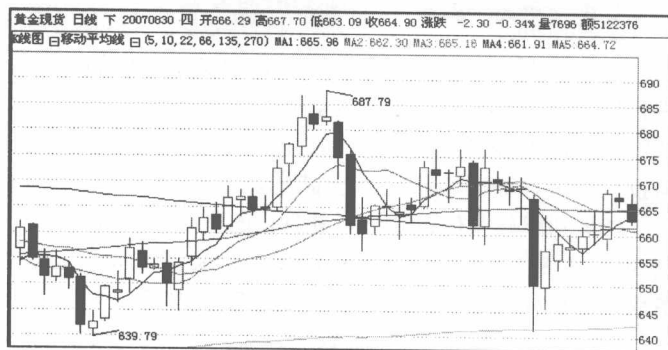


图3.5 不同类型的日K线图

K线按时间分,可分为日K线、周K线、月K线、年K线,以及将一日内交易时间分成若干等分,如1分钟K线、5分钟K线、10分钟K线、15分钟K线、30分钟K线、60分钟K线等。不同的K线,有不同的作用,如日K线,反映的是金价短期走势;周K线、月K线、年K线反映的是金价中长期走势;1分钟K线、5分钟K线、10分钟K线、15分钟K线、30分钟K线、60分钟K线反映的是金价超短期走势。

(2) 单击工具栏中的不同按钮,可以显示不同类型的K线,如单击“月线”按钮,就可以看到黄金现货的月K线图,如图3.6所示。

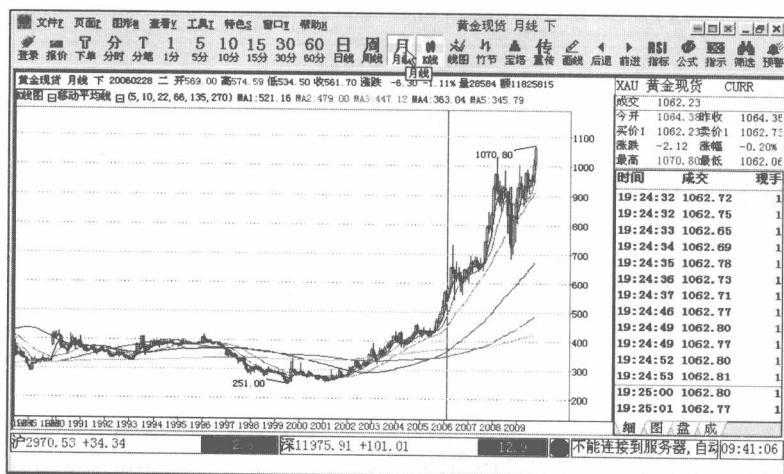


图3.6 黄金现货的月K线图



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操



提醒:

利用工具栏可以快速查看各种 K 线图，但如果想看年 K 线图，就需要单击菜单栏中的“图形/周期/年线”命令。

所有 K 线的绘制方法都相同，即取某一时段的开盘价、收盘价、最高价、最低价进行绘制。如周 K 线，只须找到周日的开盘价、周五的收盘价、一周中的最高价和最低价，就能把线绘制出来。现在电脑软件已相当普及，不需要手工绘制各种 K 线图，但投资者最好懂得其原理及绘制方法，这样对研究判断黄金走势是很有好处的。

(3) 利用任家信黄金分析软件，还可以同时查看多个周期 K 线图，即可以同时看到 30 分钟 K 线图、60 分钟 K 线图、日 K 线图和周 K 线图。单击菜单栏中的“图形/多周期分析/4 周期”命令，就可以在窗口中显示 4 个子窗口，如图 3.7 所示。

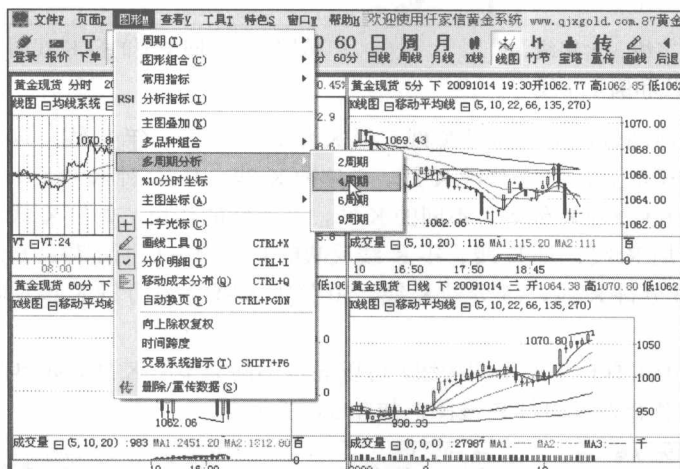


图 3.7 多周期分析

选择不同的子窗口，分别单击工具栏中的“30 分”、“60 分”、“日线”、“周线”按钮，就可以同时看到 30 分钟 K 线图、60 分钟 K 线图、日 K 线图和周 K 线图，如图 3.8 所示。

K 线包含的信息是相当丰富的。一般来说，上影线和阴线的实体表示金价的下压力量，如果上影线和阴线的实体比较长，就说明金价的下跌幅度比较大；下影线和阳线的实体表示金价的上升力量，如果下影线和阳线的实体比较长，就说明金价的上升动力比较强。

如果将多根 K 线按不同规则组合在一起，就会形成不同的 K 线组合，这样的 K 线形态包含就更加丰富。如在升势中出现乌云盖顶 K 线组合，表示升势已结束，投资者要尽快离场；在跌势中出现旭日东升 K 线组合，表示金价可能见底回升，投资者就不要再减仓，而是要不失时机的逢底建仓或加仓。



第3章 买进信号的K线和K线组合

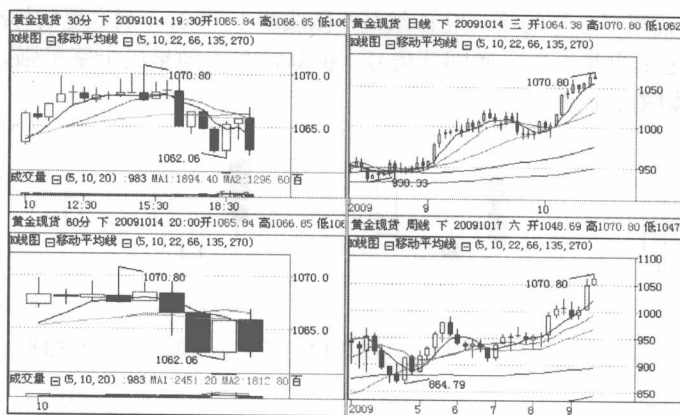


图 3.8 同时查看多个周期 K 线图

总之，K 线包含了买进和卖出黄金的信息，投资者要认真识别和分析，从而看清金价走势，从而进行低买高卖。

二、见底信号的 K 线和 K 线组合

金市中的 K 线很多，但大致可以分为 5 类，分别是见底信号的 K 线、见顶信号的 K 线、上升形态的 K 线、下降形态的 K 线和不确定形态的 K 线。下面先来讲解一下见底信号的 K 线。

(一) 早晨十字星和早晨之星

早晨十字星，又称希望十字星，出现在下跌趋势中，是由 3 根 K 线组成，第一根 K 线为阴线，第二根 K 线是十字星，第三根 K 线是阳线，并且第三根 K 线实体深入到第一根 K 线实体之内。早晨十字星的标准图形如图 3.9 所示。

早晨十字星的技术含义是：金价经过大幅回落后，做空能量已大量释放，金价无力再创新低，呈现见底回升态势，这是较明显的大市转向信号。早晨十字星常见的变化图形如图 3.10 所示。

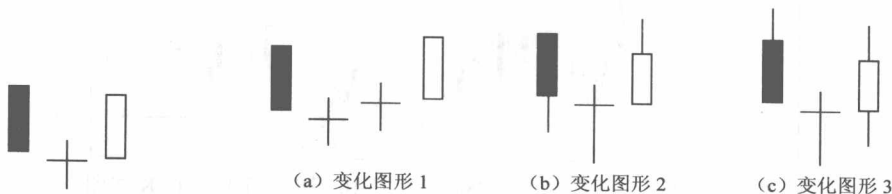


图 3.9 早晨十字星

图 3.10 早晨十字星常见的变化图形

早晨之星，又称希望之星，和早晨十字星相似，区别是：早晨十字星的第 2 根 K



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操

线是十字线，而早晨之星的第2根K线是小阳线或小阴线，早晨之星的标准图形如图3.11所示。早晨之星也是一种见底回升信号，但其信号不如早晨十字星强。早晨之星常见的变化图形如图3.12所示。

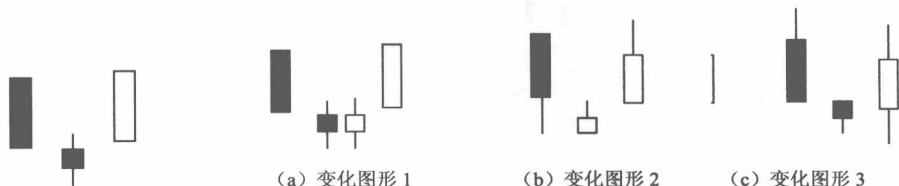


图 3.11 早晨之星

图 3.12 早晨之星常见的变化图形



提醒:

为了以后更好地应用 K 线技术，投资者要熟记 K 线图形，还要记住 K 线的意义。



实例 早晨十字星和早晨之星的应用

(1) 打开仟家信黄金分析软件，双击报价窗口中的“黄金现货”，然后单击工具栏中的“日线”按钮，就可以看到黄金现货的日 K 线图。

(2) 按【↓】键，可以缩小黄金现货的日 K 线图，然后通过按下鼠标左键拖动放大指定区域，就可以看到 2001 年 9 月 19 日~2002 年 1 月 10 日的黄金现货日 K 线图，如图 3.13 所示。

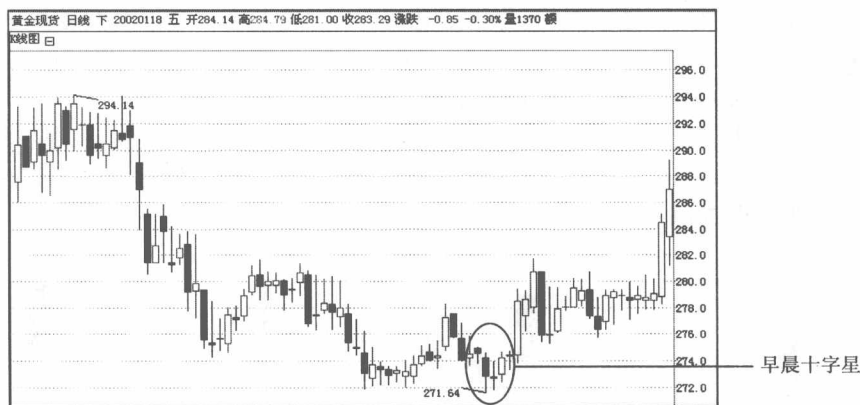


图 3.13 2001 年 9 月 19 日~2002 年 1 月 10 日的黄金现货日 K 线图

(3) 2001 年 12 月 10 日，黄金现货在空头气氛非常浓的情况下又创出了新低，第二天又现出一个十字线，第三天又出现一个中阳线，这是一个早晨十字星 K 线组合，



第3章 买进信号的K线和K线组合

是见底的信号，投资者这时不要再盲目杀跌、割肉出局了，可以耐心等待反弹，如果手中有资金，也可以适量加仓参与。从2001年之后8年里，金价没有再创新低，而是反复震荡上升。

(4) 金价在上涨过程中不断进行震荡调整。在2007年2月21日创出695.29美元/盎司后，然后进行震荡调整，在2007年6月27日产生震荡调整低点639.79美元/盎司，在这里出现了早晨之星K线组合，如图3.14所示。

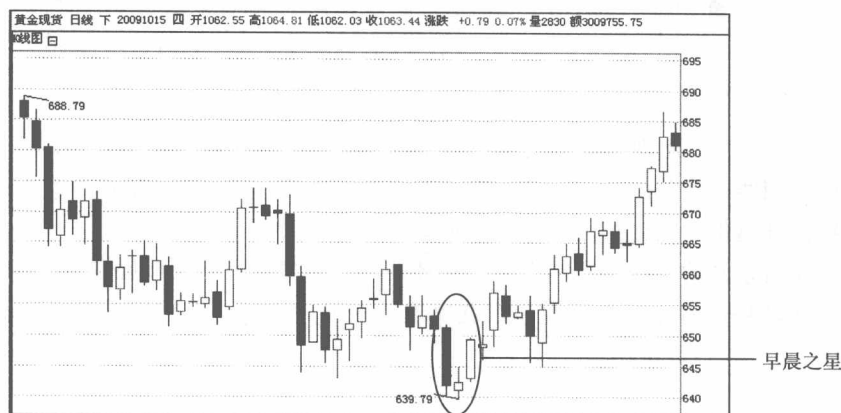


图 3.14 早晨之星 K 线组合

(5) 投资者见到早晨之星 K 线组合，可以关注金价走势，如果重心不断上移，可以适量买进。金价经过这次调整后，在一年多的时间内，金价上涨到 1032.08 美元/盎司。

(二) 好友反攻、曙光初现和旭日东升

好友反攻，出现在下跌趋势中，是由一阴一阳 2 根 K 线组成，第 1 根 K 线是大阴线，接着跳空低开，而收盘时却收了一根中阳线或大阳线，并且收在前一根大阴线的收盘价附近或相同的位置上。好友反攻的标准图形如图 3.15 所示。

好友反攻也是一种常见的见底信号，它提示投资者不要再盲目看空了。好友反攻常见的变化图形如图 3.16 所示。



图 3.15 好友反攻



图 3.16 好友反攻的变化图形

曙光初现，出现在下跌趋势中，是由一阴一阳 2 根 K 线组成，先是出现一根大阴线或中阴线，接着出现一根大阳线或中阳线，并且阳线的实体深入到阴线实体的 1/2 以上位置。曙光初现的标准图形如图 3.17 所示。



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操

曙光初现的阳线实体深入阴线实体的部分越多,则见底转势信号越强。曙光初现的见底转势信号比好友反攻要强。曙光初现常见的变化图形如图 3.18 所示。



图 3.17 曙光初现

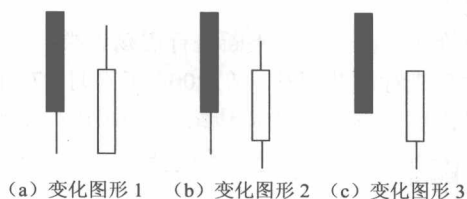


图 3.18 曙光初现常见的变化图形

旭日东升,出现在下跌趋势中,是由一阴一阳 2 根 K 线组成,先是出现一根大阴线或中阴线,接着出现一根高开的大阳线或中阳线,并且阳线的收盘价已高于前一根阴线的开盘价。曙光初现的标准图形如图 3.19 所示。

旭日东升的阳线实体高出阴线实体的部分越多,则见底转势信号越强。旭日东升的见底转势信号比曙光初现和好友反攻都要强。旭日东升常见的变化图形如图 3.20 所示。



图 3.19 旭日东升

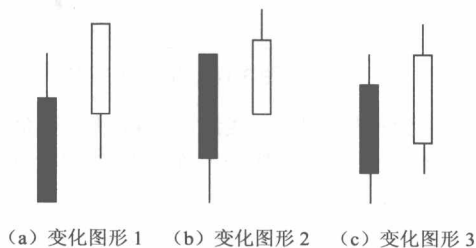


图 3.20 旭日东升常见的变化图形

实例 好友反攻、曙光初现和旭日东升的应用

(1) 打开仟家信黄金分析软件,双击报价窗口中的“黄金现货”,然后单击工具栏中的“日线”按钮,就可以看到黄金现货的日 K 线图。

(2) 按【↓】键,可以缩小黄金现货的日 K 线图,然后通过按下鼠标左键拖动放大指定区域,就可以看到 1993 年 8 月 9 日~1993 年 12 月 13 日的黄金现货日 K 线图,如图 3.21 所示。

(3) 黄金现货在快速下跌的过程中,出现了好友反攻 K 线组合,投资者要明白,这是一个见底信号,投资者可以适量参与做反弹,因为快跌之后又快涨。

(4) 1993 年 9 月 19 日出现好友反攻 K 线组合后,经过三个月的快速反弹,涨到 396.89 美元/盎司,收益率高达 16.5%。

(5) 图 3.22 所示为 2006 年 8 月 1 日~2006 年 12 月 5 日的黄金现货日 K 线图。



第3章 买进信号的K线和K线组合

黄金现货在上涨过程中创出 676 美元/盎司的新高，然后逐波下跌，在快速下跌过程中出现了曙光初现 K 线组合，这是一个见底信号，投资者不要再盲目杀跌了，可持筹待涨，如果有资金，也可以适量参与。

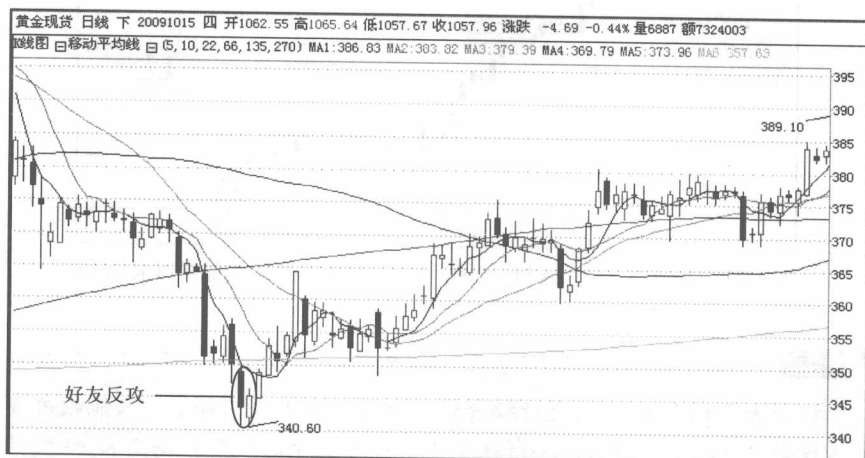


图 3.21 1993 年 8 月 9 日~1993 年 12 月 3 日的黄金现货日 K 线图

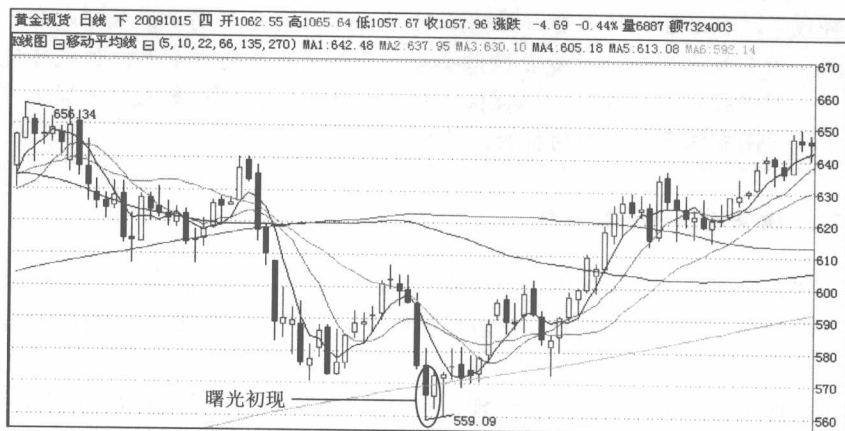


图 3.22 2006 年 8 月 1 日~2006 年 12 月 5 日的黄金现货日 K 线图

(6) 黄金现货经过这次快速下跌后，再没有创出新低，而是不断震荡走高，在 2008 年 3 月 18 日创出 1032.08 美元/盎司的高价。如果投资者参与及时，并能中长期持有，收益是相当丰厚的。

(7) 图 3.23 所示为 2008 年 6 月 24 日到 2008 年 9 月 29 日的黄金现货日 K 线图。黄金现货在 2008 年 3 月 18 日创出 1032.08 美元/盎司的新高，然后就开始逐波下跌，进行长时间的调整。在大幅下跌后期，又出现快速下跌，这时出现了旭日东升 K 线组合，这是一个见底信号，投资者不要再盲目杀跌了，可持筹待涨，如果有资金，也可以适量参与。



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操

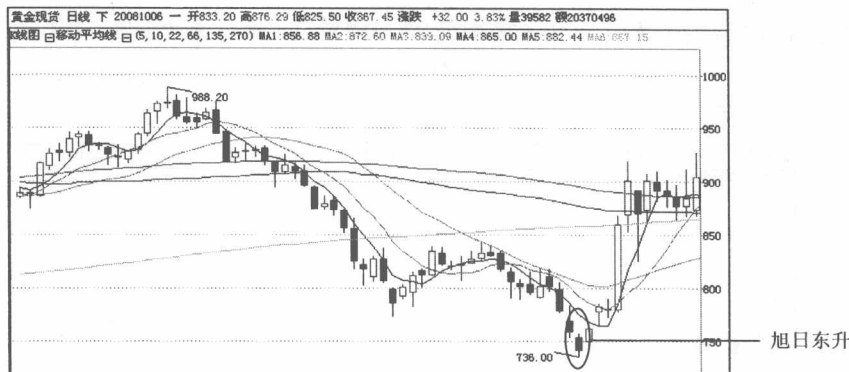


图 3.23 2008 年 6 月 24 日~2008 年 9 月 29 日的黄金现货日 K 线图



提醒:

投资者在利用 K 线图进行投资时，特别是在下跌趋势中，只能做短线或超短线投资，看准了杀进去，不行就卖出。其实投资是一个综合技术分析的过程。在利用 K 线技术时，还要结合其他技术，如均线技术、MACD 指标、KDJ 指标、趋势线等，在综合分析之后，再利用 K 线技术进行低买高卖，就可以有不错的收益。所有技术只能给投资者提供参考，只能说收益的概率大，但也可能判断错误，所以投资者应设置好止损位，跌到该位置，就卖出走人。这样就可以亏损小钱，而有很多赢大钱的机会。

(三) 锤头线和倒锤头线

锤头线，出现在下跌趋势中，阳线或阴线的实体很小，下影线大于或等于实体的两倍，一般没有上影线，即使有，也短得可以忽略不计。锤头线的标准图形如图 3.24 所示。

通常，在金价大幅下跌后，出现锤头线，则金价止跌回升的可能性较大，其效果与以下 3 点有关：(1) 锤头实体越小，下影线越长，止跌作用就越明显；(2) 金价下跌时间越长、幅度越大，锤头线见底信号就越明确；(3) 锤头线有阳线锤头与阴线锤头之分，作用意义相同，但阳线锤头力度要大于阴线锤头。激进型投资者见到下跌行情中的锤头线，可以试探性地做多；稳健型投资者可以多观察几天，如果金价能放量上升，可以适量做多。锤头线的变化图形如图 3.25 所示。



图 3.24 锤头线



图 3.25 锤头线的变化图形

倒锤头线，出现在下跌趋势中，因其形状像个倒转锤头而得名。阳线或阴线的实



第3章 买进信号的K线和K线组合

体很小，上影线大于或等于实体的两倍，一般没有下影线，即使有，也短得可以忽略不计。倒锤头线的标准图形如图 3.26 所示。

倒锤头线出现在下跌过程中，具有止跌回升的意义。如果它与早晨之星同时现出，则行情反转向上的可能性更大，投资者可以适量参与做多。倒锤头线的变化图形如图 3.27 所示。



图 3.26 倒锤头线



图 3.27 倒锤头线的变化图形



实例 锤头线和倒锤头线的应用

(1) 打开任家信黄金分析软件，双击报价窗口中的“黄金现货”，然后单击工具栏中的“日线”按钮，就可以看到黄金现货的日 K 线图。

(2) 按【↓】键，可以缩小黄金现货的日 K 线图，然后通过按下鼠标左键拖动放大指定区域，就可以看到 1998 年 3 月 8 日~1998 年 5 月 4 日的黄金现货日 K 线图，如图 3.28 所示。

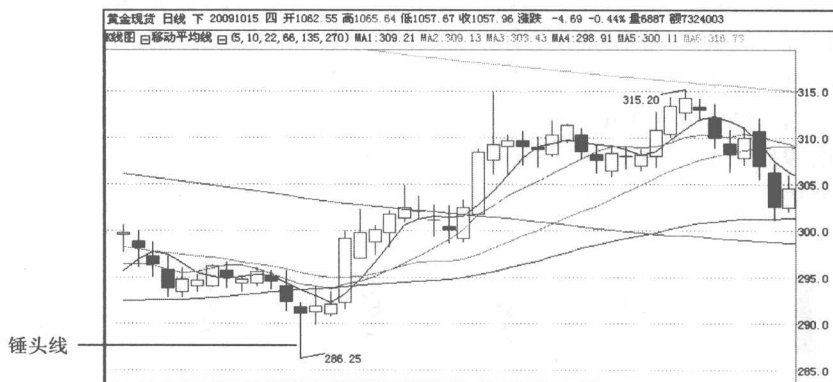


图 3.28 1998 年 3 月 8 日~1998 年 5 月 4 日的黄金现货日 K 线图

(3) 黄金现货在下跌过程中出现了锤头线，这时投资者要明白，这是一个止跌回升信号，这时可以多观察几天金价的走势，如果重心不断上移，说明见底可能性较大，可以适量买进。



提醒：

金价大幅下跌后出现该 K 线，见底的可能性较大。如果金价大幅上涨后，下跌初期出现该 K 线，投资者要小心可能是诱多信号，诱骗投资者上当买进，从而高位套牢。



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操

(4) 图 3.29 所示为 2007 年 1 月 31 日~2007 年 5 月 3 日的黄金现货日 K 线图。黄金现货在快速下跌过程中出现了倒锤头线，这是一个止跌回升信号，并且第二天出现了一个大阳线，可以进一步确定倒锤头是一个阶段底部，投资者可以适量做多。

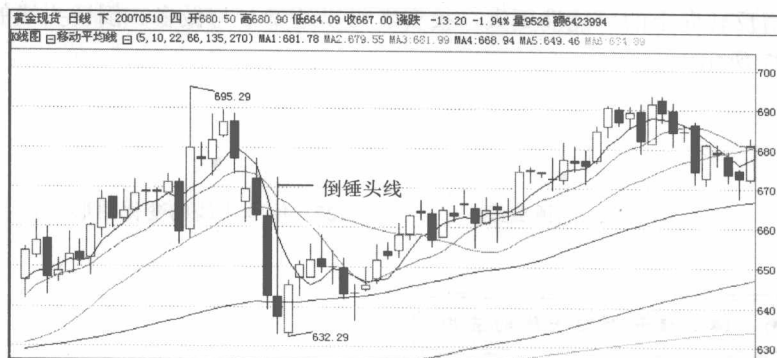


图 3.29 2007 年 1 月 31 日~2007 年 5 月 3 日的黄金现货日 K 线图

(四) 平底和塔形底

平底，又称钳子底，出现在下跌趋势中，由 2 根或 2 根以上的 K 线组成，但这些 K 线的最低价在同一水平位置上。平底的标准图形如图 3.30 所示。平底是见底回升的信号，如果出现在较大的跌势之后，所提示的金价反转的可能性就很大。投资者见到此 K 线形态，可考虑适量买进。平底的变化图形如图 3.31 所示。

塔形底，因其形状像一个倒扣的塔顶而命名，其特征是：在一个下跌行情中，金价在拉出长阴线后，跌势开始趋缓，出现了一连串的小阴、小阳线，随后窜出一根大阳线，这时升势确立。塔形底的图形如图 3.32 所示。

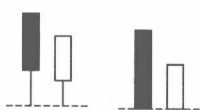


图 3.30 平底

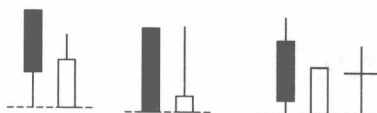


图 3.31 平底的变化图形

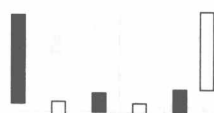


图 3.32 塔形底

一般来说，金价在低位形成塔形底后，并且有成交量的配合，往往会有一段涨势出现。投资者见此 K 线组合后，应抓准机会，跟进做多。



实例 平底和塔形底的应用

(1) 打开仟家信黄金分析软件，双击报价窗口中的“黄金现货”，然后单击工具栏中的“日线”按钮，就可以看到黄金现货的日 K 线图。

(2) 按【↓】键，可以缩小黄金现货的日 K 线图，然后通过按下鼠标左键拖动放



第3章 买进信号的K线和K线组合

大指定区域,就可以看到2009年5月20日~2009年9月22日的黄金现货日K线图,如图3.33所示。

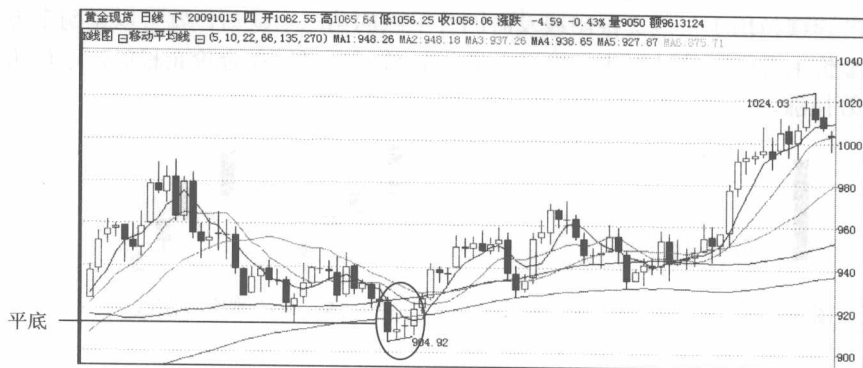


图 3.33 2009年5月20日~2009年9月22日的黄金现货日K线图

(3) 黄金现货经过连续的下落后,出现了平底,表示金价做空力量减弱,做多力量在聚集,这是一个止跌回升信号,投资者如要手中有黄金,就不要再杀跌了,如果有资金,则可以利用少量资金参与反弹,即适量做多。

(4) 图3.34所示为2008年6月17日~2009年3月11日的黄金现货日K线图。黄金现货在下跌过程中出现了塔形底,这时金价见底回升的可能性很大,这时投资者可以考虑买进一些黄金,适量做多。

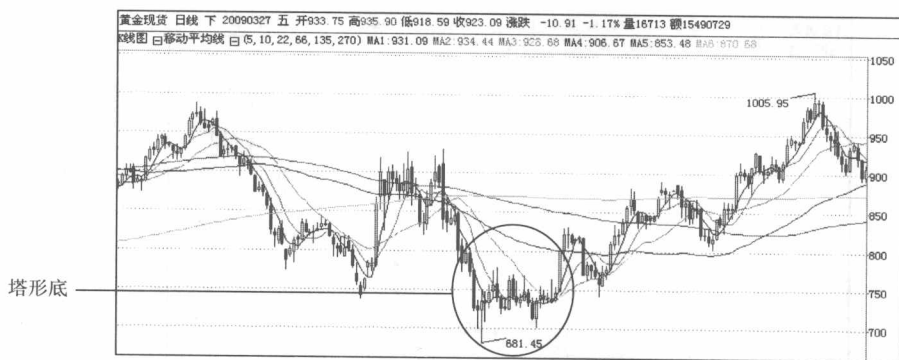


图 3.34 2008年6月17日~2009年3月11日的黄金现货日K线图

(五) 低挡五阳线和连续跳空三阴线

低挡五阳线,又称下挡五阳线,其特征是:在下跌持续一段时期后,K线图连续出现了5条阳线(有时可能是6条、7条),表示在此价位多方的承接力量较强。低挡五阳线的图形如图3.35所示。低挡五阳线的出现,预示着金价可能已经见底或者到了一个阶段性底部,这是一种买入信号。投资者如果逢低适量买进,风险不大,短线获利机会较多。



连续跳空三阴线的特征是：在下跌途中，连续出现 3 根跳空低开下跌的阴线，这时金价往往已经见底。连续跳空三阴线的图形如图 3.36 所示。黄金在经过连续跳空三阴线后，若连续拉出 1 根或 2 根阳线及时回补下跌的第三个缺口，就可以说明多方反攻在即，金价上升的可能性很大。投资者见此 K 线后，可以在金价企稳时，适量买进黄金，持等待涨。



图 3.35 低挡五阳线

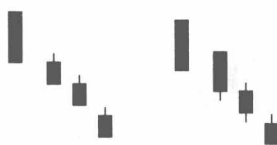


图 3.36 连续跳空三阴线



实例 低挡五阳线和连续跳空三阴线的应用

(1) 打开仟家信黄金分析软件，双击报价窗口中的“黄金现货”，然后单击工具栏中的“日线”按钮，就可以看到黄金现货的日 K 线图。

(2) 按【↓】键，可以缩小黄金现货的日 K 线图，然后通过按下鼠标左键拖动放大指定区域，就可以看到 1993 年 2 月 16 日~1993 年 5 26 日的黄金现货日 K 线图，如图 3.37 所示。

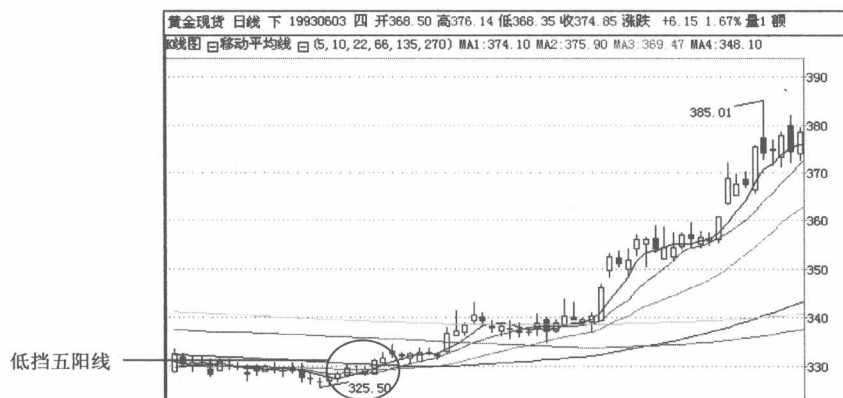


图 3.37 1993 年 2 月 16 日~1993 年 5 月 26 日的黄金现货日 K 线图

(3) 黄金现货经过长期下跌并盘整后，出现了低挡五阳线，该 K 线组合表示其金价已到阶段性底部。投资者如果手中有黄金，就不要再杀跌了，如果有资金，则可以利用少量资金参与反弹，即适量做多。

(4) 图 3.38 所示为 2008 年 7 月 17 日~2008 年 10 月 1 日的黄金现货日 K 线图。黄金现货在下跌过程中出现了连续跳空三阴线，见到了阶段性底部，如果这时及时买入少量黄金，短线则会有不错的收益。



第3章 买进信号的K线和K线组合

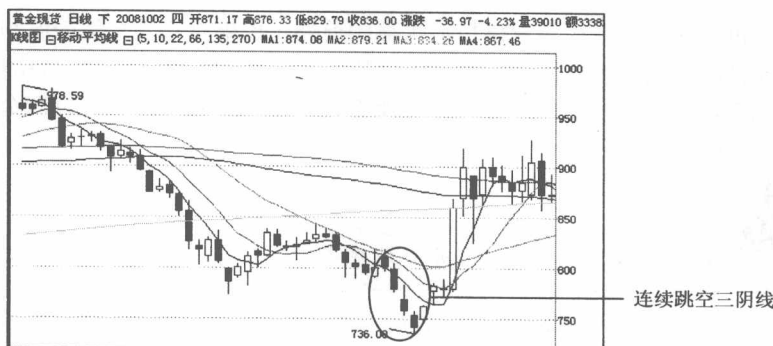


图 3.38 2008 年 7 月 17 日~2008 年 10 月 1 日的黄金现货日 K 线图

三、上升形态的 K 线和 K 线组合

金价见底后，即黄金经过大幅连续下跌后看到了见底信号 K 线图，金价一般不会立即展开上升行情，而是在底部反复震荡洗盘，从而形成一个底部区域。在底部区域买黄金是安全的，但如果买入过早，即看到见底信号就买入，黄金会长时间不上涨，而是反复震荡，这样就输掉大量的时间，从而造成资金利用率不高。其实，最佳买入黄金的时间，不是见底信号，而是在上涨行情初期、中期，即看到上升形态的 K 线图，这样会实现快速赢利。下面具体讲解一下上涨行情初期和中期的 K 线图形状、特征及技术含义。

(一) 红三兵和冉冉上升形

红三兵的特征是：在上涨趋势中，出现 3 根连续创新高的小阳线。注意，当 3 根小阳线收于最高或接近最高点时，称为“3 个白色武士”，其作用要强于普通的红三兵，投资者应高度重视。红三兵的图形如图 3.39 所示。

红三兵是推动金价上涨的信号。一般来说，在金价见底回升或横盘后出现红三兵，表明多方正在积蓄力量，准备发力上攻。如果在红三兵后，金价上冲时成交量能同步放大，说明已有新的买家加入，后面继续上涨的可能性极大。投资者见此 K 线组合，应大胆买进，从而轻松、快速地获利做赢家。

冉冉上升形的特征是：金价经过一段时间横盘后，出现了向上倾斜的一组小 K 线，一般不小于 8 根，其中小阳线居多。这种不起眼的小幅上升走势就如冉冉上升的旭日，故名为冉冉上升形。冉冉上升形的图形如图 3.40 所示。



图 3.39 红三兵



图 3.40 冉冉上升形



冉冉上升形往往是金价日后大涨的前兆，如果再有成交量的温和放大配合，这种可能性就会很大。从沪深股市历年来的一些大牛股来看，它们的启动初期常常以这种形式表现。所以，投资者见此 K 线组合，可先试着做多，如若日后金价出现拉升，再继续加码买进。



实例 红三兵和冉冉上升形的应用

(1) 打开仟家信黄金分析软件，双击报价窗口中的“黄金现货”，然后单击工具栏中的“日线”按钮，就可以看到黄金现货的日 K 线图。

(2) 按【↓】键，可以缩小黄金现货的日 K 线图，然后通过按下鼠标左键拖动放大指定区域，就可以看到 2002 年 9 月 17 日~2003 年 2 月 5 日的黄金现货日 K 线图，如图 3.41 所示。

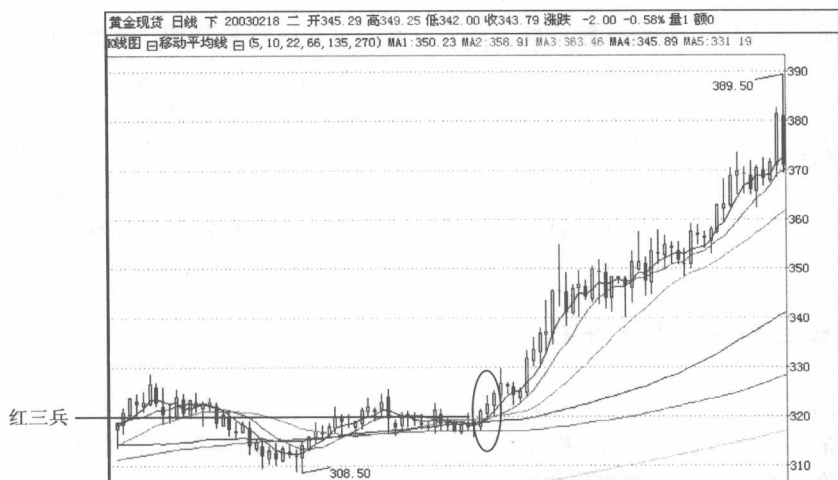


图 3.41 2002 年 9 月 17 日~2003 年 2 月 5 日的黄金现货日 K 线图

(3) 黄金现货经过震荡盘整后，出现了红三兵 K 线组合，该 K 线组合是上涨行情初期的买入信号。投资者见此 K 线组合后，可以及时买入，或等一段时间，即这一波上涨调整时进入，然后持金待涨，会赢利丰厚。

(4) 这一波黄金现货从 308.50 美元/盎司涨到 389.50 美元/盎司，如果进入及时，可获利高达 20%。

(5) 图 3.42 所示为 2005 年 7 月 4 日~2006 年 2 月 7 日的黄金现货日 K 线图。黄金现货在上涨的过程中出现了冉冉上升形 K 线组合，投资者见到此信号后，要敢于买入，不怕涨，从而做大赢家。



第3章 买进信号的K线和K线组合

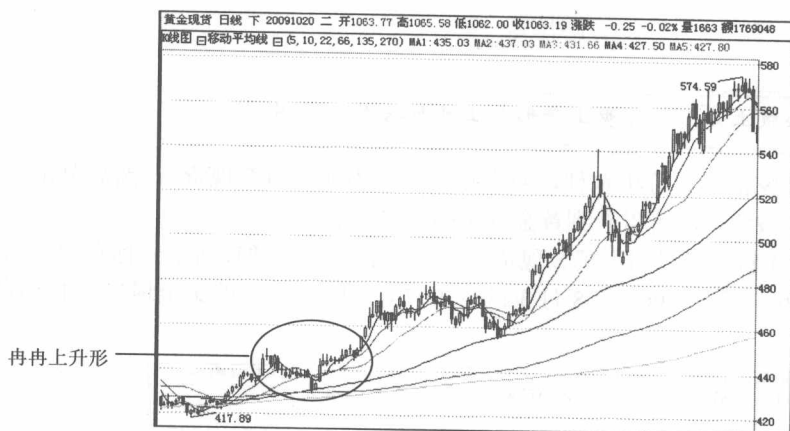


图 3.42 2005 年 7 月 4 日~2006 年 2 月 7 日的黄金现货日 K 线图

(二) 徐缓上升形、稳步上升形和上升抵抗形

徐缓上升形的特征是：在上涨行情的初期，连续出现几根小阳线，随后出现一二根中、大阳线。徐缓上升形的图形如图 3.43 所示。

在金价刚启动或横盘后金价往上抬升时，出现徐缓上升形 K 线组合，表明多方力量正在逐步壮大，后市虽有波折，但总趋势向上的格局已初步奠定。投资者看到该 K 线组合，可以适量跟进。

稳步上升形的特征是：在上涨过程中，众多阳线中夹着较少的小阴线，金价一路上扬。如果后面的阳线对插入的阴线覆盖速度越快越有力，则上升的潜力就越大。稳步上升形的图形如图 3.44 所示。稳步上升形的出现，表明金价仍会继续上涨，这是一个做多信号。投资者见到该 K 线组合，应以持筹为主，不要轻易卖出黄金。

上升抵抗形的特征是：在金价上升过程中，连续跳高开盘，收出众多阳线，其中夹着少量阴线，但这些阴线的收盘价均比前一根 K 线的收盘价高。上升抵抗形的图形如图 3.45 所示。

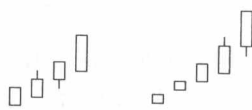


图 3.43 徐缓上升形



图 3.44 稳步上升形



图 3.45 上升抵抗形

金价上升时出现上升抵抗形，是买方力量逐渐增强的一种表现，显示日后金价仍会继续上涨，少数情况下，还可能加速上扬态势。投资者见到该 K 线组合，可以考虑适量买进。

从推动金价上涨的短期作用来说，力量最强的是上升抵抗形，其次是徐缓上升形，第三是稳步上升形，最后一位是冉冉上升形。但这仅仅对短线操作有参考价值，对中长线操作而言，不急不慢的上升走势反而让人放心。



实例 徐缓上升形、稳步上升形和上升抵抗形的应用

(1) 打开仟家信黄金分析软件，双击报价窗口中的“黄金现货”，然后单击工具栏中的“日线”按钮，就可以看到黄金现货的日 K 线图。

(2) 按【↓】键，可以缩小黄金现货的日 K 线图，然后通过按下鼠标左键拖动放大指定区域，就可以看到 2007 年 8 月 3 日~2007 年 11 月 12 日的黄金现货日 K 线图，如图 3.46 所示。

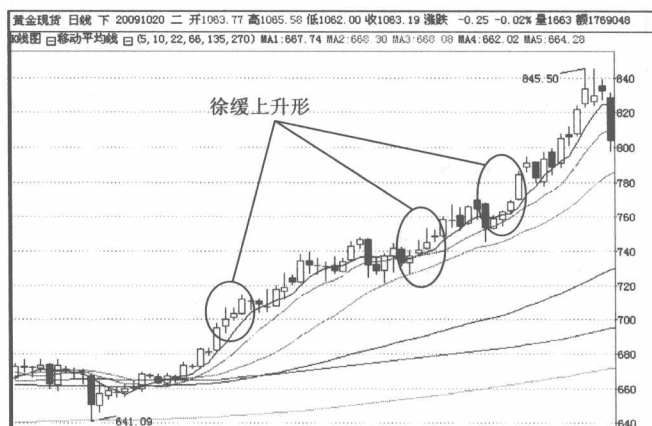


图 3.46 2007 年 8 月 3 日~2007 年 11 月 12 日的黄金现货日 K 线图

(3) 黄金现货在上涨过程中，多次出现徐缓上升形 K 线组合，该 K 线组合是买入信号。投资者见此 K 线组合后，可以及时买入，然后持筹待涨，会有不错的收益。



提醒：

如果金价已有一段涨幅，再好的 K 线形态，投资者都要注意风险。

(4) 图 3.47 所示为 2007 年 11 月 27 日~2008 年 3 月 14 日的黄金现货日 K 线图。黄金现货经过短暂调整后，就出现了稳步上升形的 K 线组合，该 K 线组合，是上涨行情中出现，表明金价还会继续上涨，这是一个买入信号。投资者见到该 K 线组合后，可以适量买入或持筹待涨，不要轻易卖出黄金。

(5) 图 3.48 所示为 2007 年 6 月 29 日~2007 年 11 月 8 日的黄金现货日 K 线图。黄金现货经过震荡调整后，然后开始上扬，在上涨突破前期高点时，出现了上升抵抗形的 K 线组合，该 K 线组合是上涨行情的买入信号。投资者见此 K 线组合后，可以少量买入或持筹待涨，会赢利丰厚。



第3章 买进信号的K线和K线组合

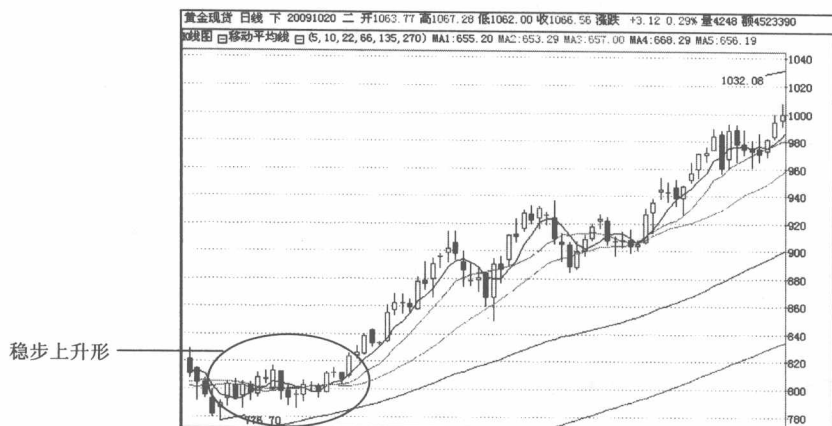


图 3.47 2007 年 11 月 27 日~2008 年 3 月 14 日的黄金现货日 K 线图

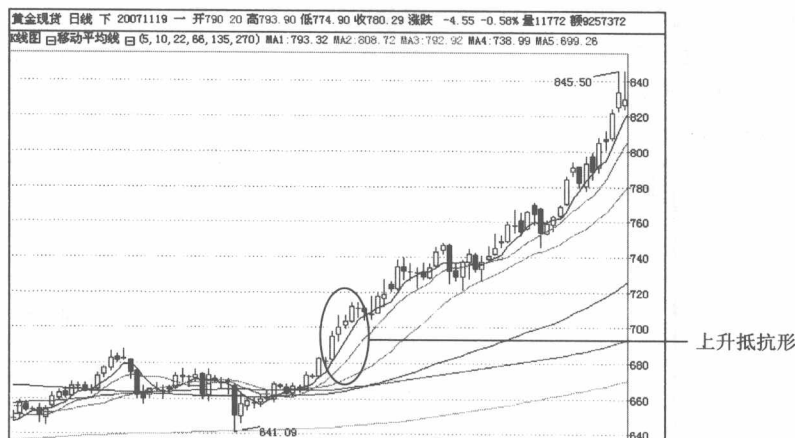


图 3.48 2007 年 6 月 29 日~2007 年 11 月 8 日的黄金现货日 K 线图

(三) 下探上涨形和上涨二颗星

下探上涨形的特征是：在上涨行情中，某日金价突然大幅低开，但当日却引出一个大阳线报收，从而在图中拉出一根低开高走的大阳线。这就构成了先下跌后上涨的形态，故命名为“下探上涨形”。下探上涨形的图形如图 3.49 所示。

从技术含义上来说，下探上涨形往往预示着后面将有一段较好的上扬行情。如果这种 K 线出现在涨势初期，就是一个可靠的买入信号。投资者见此 K 线，可以继续买进，并采取持筹待涨的策略。

上涨二颗星，在上涨初期、中期出现，由一大两小 3 根 K 线组成。在上涨时，先出现一根大阳线或中阳线，随后就在这根阳线的上方出现 2 根小 K 线，既可以是小十字线，也可以是实体很小的阳线或阴线。上涨二颗星的图形如图 3.50 所示。



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操



图 3.49 下探上涨形

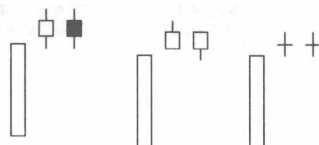


图 3.50 上涨二颗星

上涨二颗星的出现，表明涨势仍会继续，即金价很可能在短期内展开新一轮的升势。投资者看到该 K 线组合，可适量增加仓位，持筹待涨。



实例 下探上涨形和上涨二颗星的应用

(1) 打开仟家信黄金分析软件，双击报价窗口中的“黄金现货”，然后单击工具栏中的“日线”按钮，就可以看到黄金现货的日 K 线图。

(2) 按【↓】键，可以缩小黄金现货的日 K 线图，然后通过按下鼠标左键拖动放大指定区域，就可以看到 1994 年 4 月 27 日~1994 年 6 月 26 日的黄金现货日 K 线图，如图 3.51 所示。

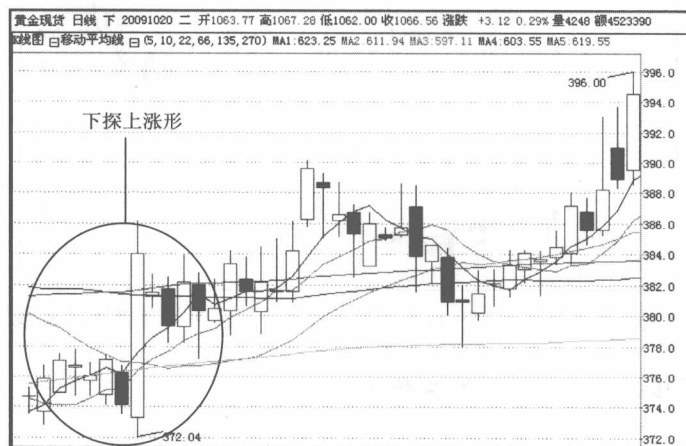


图 3.51 1994 年 4 月 27 日~1994 年 6 月 26 日的黄金现货日 K 线图

(3) 黄金现货在上涨的过程中出现了下探上涨形的 K 线组合，这是一个买入信号，投资者可以适量买进，然后持筹待涨。

(4) 图 3.52 所示为 2006 年 12 月 14 日~2007 年 2 月 21 日的黄金现货日 K 线图。黄金现货经过震荡调整后，然后开始上扬，在上涨过程出现了上涨二颗星的 K 线组合，这是一个买入信号，表明涨势仍会继续，即金价很可能在短期内展开新一轮升势。投资者看到该 K 线组合，可适量增加仓位，持筹待涨。



第3章 买进信号的K线和K线组合

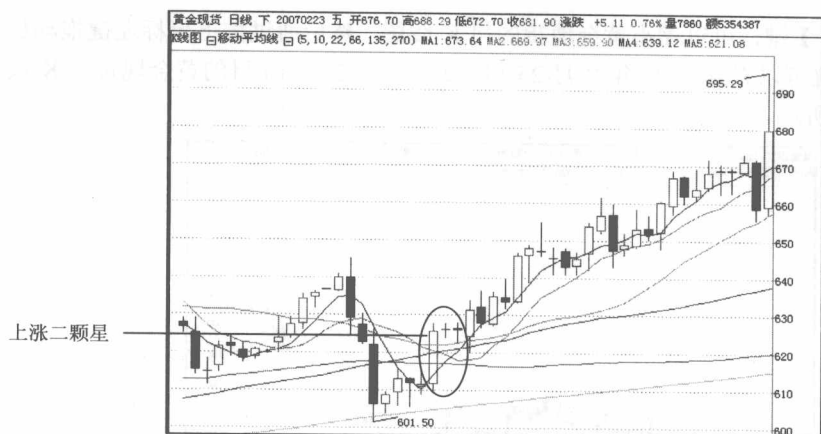


图 3.52 2006 年 12 月 14 日~2007 年 2 月 21 日的黄金现货日 K 线图

(四) 上涨三颗星和上升三部曲

上涨三颗星，在上涨初期、中期出现，由一大三小 4 根 K 线组成。在上涨时，先出现一根大阳线或中阳线，随后就在这根阳线的上方出现 3 根小 K 线，既可以是小十字线，也可以是实体很小的阳线或阴线。上涨三颗星的图形如图 3.53 所示。

上涨三颗星与上涨二颗星的含义相同，并且很少出现。上升三部曲，又称升势三鸦，在上升途中出现。上升三部曲由 5 根 K 线组成，首先拉出一根大阳线，接着连续出现 3 根小阴线，但没有跌破前面阳线的开盘价，随着出现一根大阳线或中阳线，其走势有点类似英文字母“N”。上升三部曲的图形如图 3.54 所示。

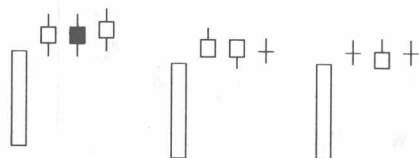


图 3.53 上涨三颗星

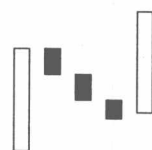


图 3.54 上升三部曲

上升三部曲的 K 线组合中，有三连阴，投资者不要认为金价就会转弱，开始做空。投资者看到该 K 线组合后，可以认定它是一个买入信号，要敢于买进，并持股待涨。显然，如果投资者把上升三部曲中的三连阴看成卖出信号，这就大错特错，抛金离场，势必会错失一大段行情。



实例 上涨三颗星和上升三部曲的应用

(1) 打开任家信黄金分析软件，双击报价窗口中的“黄金现货”，然后单击工具栏中的“日线”按钮，就可以看到黄金现货的日 K 线图。



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操

(2) 按【↓】键，可以缩小黄金现货的日K线图，然后通过按下鼠标左键拖动放大指定区域，就可以看到2005年8月25日~2005年12月10日的黄金现货日K线图，如图3.55所示。

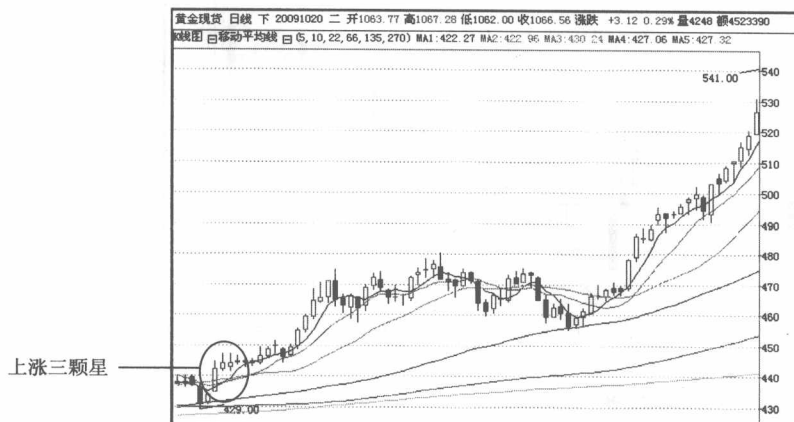


图 3.55 2005 年 8 月 25 日~2005 年 12 月 10 日的黄金现货日 K 线图

(3) 黄金现货在横向震荡洗盘后，然后震荡上升，出现了上涨三颗星 K 线组合，这是一个买入信号。投资者可以适量参与或持筹待涨。图 3.56 所示为 1998 年 8 月 24 日~1998 年 10 月 8 日的黄金现货日 K 线图。黄金现货经过一段时间的慢慢上升后，出现了上升三部曲 K 线组合，这时不要被 3 根阴线吓到，要大胆持筹待涨。一般情况下，出现上升三部曲 K 线组合后，股价会维持一段升势。

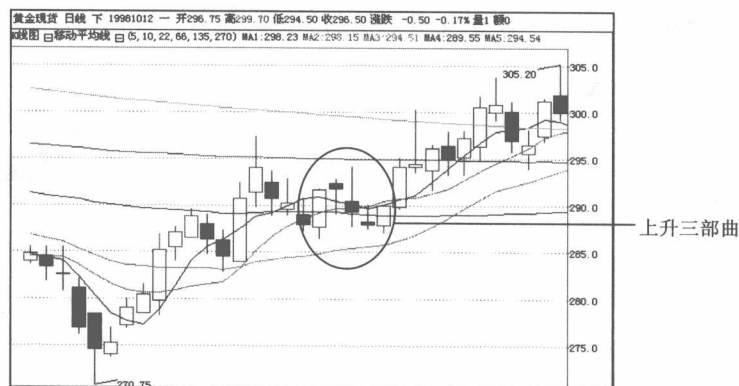


图 3.56 1998 年 8 月 24 日~1998 年 10 月 8 日的黄金现货日 K 线图

(五) 多方尖兵和两红夹一黑

多方尖兵的特征是：金价在上升过程中，遇到空方打击，出现了一根上影线，金价随之回落整理，但多方很快又发动了一次攻势，金价穿越了前面的上影线。多方尖兵的图形如图 3.57 所示。



第3章 买进信号的K线和K线组合

多方尖兵的技术意义是：多方在发动大规模攻击前曾做过一次试探性的进攻，在K线上留下一根较长的上影线。有人把它比喻成深入空方腹地的尖兵。多方尖兵的出现，表示金价会继续上涨，投资者见此K线组合，要跟着做多，这样会有不错的获利机会。

两红夹一黑的特征是：左右两边是阳线，中间是阴线，3根K线的中轴基本上是在同一水平位置上，两根阳线的实体一般比阴线实体长。两红夹一黑的图形如图3.58所示。

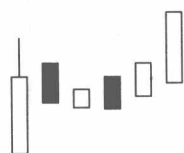


图 3.57 多方尖兵

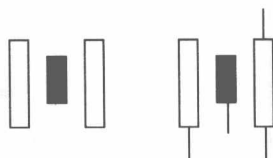


图 3.58 两红夹一黑

如果两红夹一黑出现在跌势中，则暗示金价会暂时止跌，或有可能见底回行；在上涨趋势中，特别是在上升初期，表示金价经过短暂的休整，还会继续上涨。



实例 多方尖兵和两红夹一黑的应用

(1) 打开仟家信黄金分析软件，双击报价窗口中的“黄金现货”，然后单击工具栏中的“日线”按钮，就可以看到黄金现货的日K线图。

(2) 按【↓】键，可以缩小黄金现货的日K线图，然后通过按下鼠标左键拖动放大指定区域，就可以看到2007年9月10日~2007年11月7日的黄金现货日K线图，如图3.59所示。

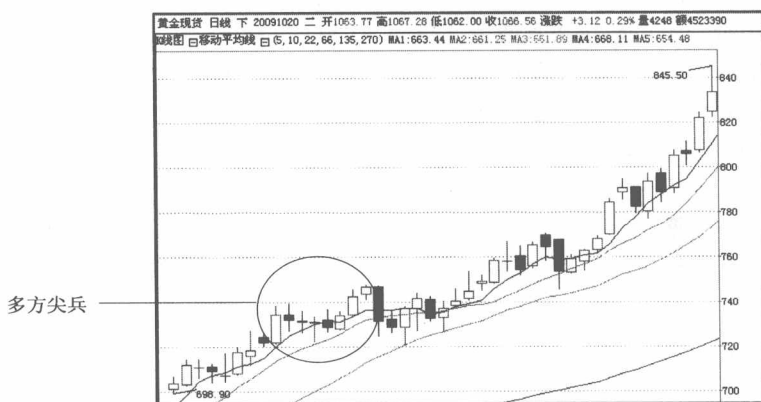


图 3.59 2007年9月10日~2007年11月7日的黄金现货日K线图

(3) 黄金现货在震荡上升过程中出现了多方尖兵K线组合，这是一个继续看涨信号。投资者见此K线组合，要持筹待涨，也可以少量加仓做多。



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操

(4) 图 3.60 所示为 2009 年 8 月 7 日~2009 年 10 月 20 日的黄金现货日 K 线图。黄金现货在震荡上升过程中多次出现了两红夹一黑 K 线组合，这是一个继续看涨信号。投资者见此 K 线组合，要持筹待涨，也可以少量加仓做多。

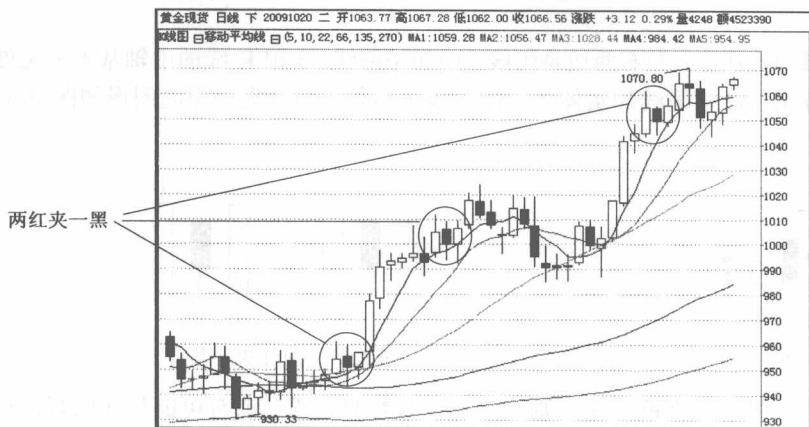


图 3.60 2009 年 8 月 7 日~2009 年 10 月 20 日的黄金现货日 K 线图

(六) 跳空上扬形和高位并排阳线

跳空上扬形，又称升势鹤鸭缺口，其特征是：在上升趋势中，出现了一根跳空上扬的阳线，但第二天股价不涨反跌，拉出一根阴线，不过其收盘价收在前一天跳空处附近，但缺口并没有被填补。跳空上扬形的图形如图 3.61 所示。

跳空上扬形的出现，表示金价在攀升的过程中遇到一些麻烦，但之后多方经过努力，克服或战胜了这一挫折，继续把金价往上推。跳空上扬形，是一个继续看涨信号，常常出现在上升行情的初期、中期，然后经过短暂的调整，就开始向上发力进攻。投资者看到该 K 线组合，可以适量买入或持筹待涨。

高位并排阳线，又称升势恋人肩并肩缺口，其特征是：在行情上涨途中，两个有着大约相同开盘价格的阳线跳空升起，与前一日的阳线之间形成一个缺口。高位并排阳线的图形如图 3.62 所示。

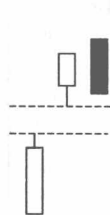


图 3.61 跳空上扬形

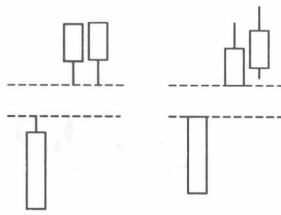


图 3.62 高位并排阳线

高位并排阳线的出现，表明金价还会继续上涨，其缺口住住会成为今后一段时期内金价运行的支撑区域，即当金价下跌至该区域时，一般能够得到较强的支撑。



第3章 买进信号的K线和K线组合



实例 跳空上扬形和高位并排阳线的应用

(1) 打开仟家信黄金分析软件，双击报价窗口中的“黄金现货”，然后单击工具栏中的“日线”按钮，就可以看到黄金现货的日K线图。

(2) 按【↓】键，可以缩小黄金现货的日K线图，然后通过按下鼠标左键拖动放大指定区域，就可以看到1993年4月5日~1993年5月6日的黄金现货日K线图，如图3.63所示。

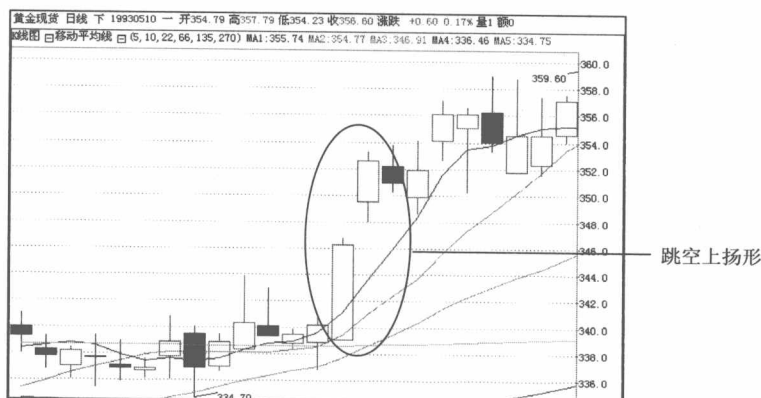


图 3.63 1993 年 4 月 5 日~1993 年 5 月 6 日的黄金现货日 K 线图

(3) 黄金现货在震荡整理过程中，出现了跳空上扬形 K 线组合。该 K 线组合是一个买进信号，投资者可以适量买入或持金待涨。图 3.64 所示为 1993 年 4 月 28 日~1993 年 5 月 28 日的黄金现货日 K 线图。黄金现货在震荡上升过程中多次出现了高位并排阳线 K 线组合，这是一个继续看涨信号。投资者见此 K 线组合，要持筹待涨，也可以少量加仓做多。

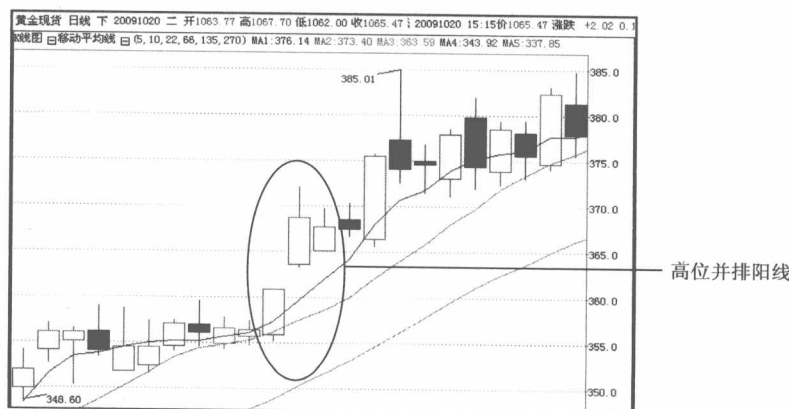


图 3.64 1993 年 4 月 28 日~1993 年 5 月 28 日的黄金现货日 K 线图



四、小结

本章讲解 K 线的组成和分类, 然后通过具体实例剖析讲解了见底信号和上升形态的 K 线和 K 线组合, 让投资者在实例中认识和识别 K 线和 K 线组合, 从而在具体的实战中了解 K 线的使用方法和技巧。通过对本章的学习, 希望读者可以掌握见底信号和上升形态的 K 线图, 并能灵活应用到实战炒金中。



卖出信号和不确定形态的K线、K线组合

利用K线技术逃顶效果比较明显，投资者只有熟记并理解见顶信号的K线和K线组合，再结合其他分析技术，就可以成为逃顶高手。K线技术相当重要，希望投资者能熟练掌握，并花费极大的精力去研究，并不断地实践。

本章主要包括：

- 黄昏十字星和黄昏之星的应用
- 射击之星和吊颈线的应用
- 淡友反攻、乌云盖顶和倾盆大雨的应用
- 高档五阴线和下降覆盖线的应用
- 连续跳空三阳线和升势受阻的应用
- 阳线跛脚形和升势停顿的应用
- 黑三兵和低挡盘旋形的应用
- 空方尖兵和两黑夹一红的应用
- 绵绵阴跌形和徐缓下跌形的应用
- 下降抵抗形和下跌不回头形的应用
- 大阳线和大阴线的应用
- 长十字线和螺旋桨的应用
- 穿头破脚和怀中抱六甲的应用





一、见顶信号的K线和K线组合

有句谚语“会买的是徒弟，会卖的是师傅。”投资者买黄金可以慢慢等待机会，因为其价格在底部区域运行的时间很长，但卖黄金，则是很短的时间，如果没有把握好卖出黄金时机，最终会亏了钱，甚至输得很惨。所以，黄金见顶信号的K线图是相当重要的，投资者要熟练掌握，并灵活运用，从而成为识顶和逃顶的高手。

(一) 黄昏十字星和黄昏之星

黄昏十字星的特征是：金价经过一段时间的上涨后，出现向上跳空开盘，开盘价与收盘价相同或非常接近，并且留有上下影线，形成一颗“十字星”，接着第2天跳空拉出一根下跌的阴线。黄昏十字星的标准图形如图4.1所示。

黄昏十字星的出现，表示金价已经见顶或离顶部不远，金价将由强转弱，一轮跌势将不可避免。投资者见此K线图，离场出局为妙。黄昏十字星常见的变化图形如图4.2所示。



图4.1 黄昏十字星

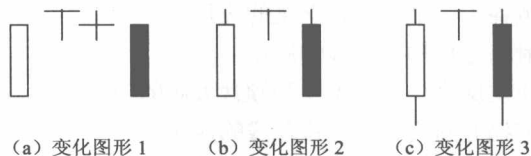


图4.2 黄昏十字星常见的变化图形

黄昏之星，出现在上升趋势中，是由3根K线组成，第1根K线是一根实体较长的阳线；第2根K线是实体较短的阳线或阴线，如果是阴线，则其下跌力度要强于阳线；第3根K线是一根实体较长的阴线，并深入到第1根K线实体之内。黄昏之星的标准图形如图4.3所示。

黄昏之星是金价见顶回落的信号，预测金价下跌可靠性较高。所以，投资者见到该K线组合，不宜再继续买进，应考虑及时减仓，并随时做好止损离场的准备。黄昏之星常见的变化图形如图4.4所示。

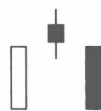


图4.3 黄昏之星

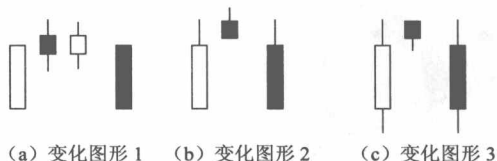


图4.4 黄昏之星常见的变化图形



实例 黄昏十字星和黄昏之星的应用

(1) 打开仟家信黄金分析软件，双击报价窗口中的“黄金现货”，然后单击工具



第4章 卖出信号和不确定形态的K线、K线组合

栏中的“日线”按钮，就可以看到黄金现货的日K线图。

(2) 按【↓】键，可以缩小黄金现货的日K线图，然后通过按下鼠标左键拖动放大指定区域，就可以看到2008年12月11日~2009年4月20日的黄金现货的日K线图，如图4.5所示。



图4.5 2008年12月11日~2009年4月20日的黄金现货的日K线图

(3) 黄金现货经过多次拉升后，创出了1005.95美元/盎司的新高，这时的K线组合就是黄昏十字星，是最明显的金价见顶信号，准确率高达85%以上。看到此K线组合，要尽快卖出手中的黄金，否则就会损失惨重。

(4) 图4.6所示为2004年2月13日~2004年4月27日的黄金现货的日K线图。黄金现货快速拉升后，创出431.60美元/盎司的新高，这时的K线组合就是黄昏之星，是非常明显的金价见顶信号，准确率高达80%以上。看到此K线组合，要尽快卖出手中的黄金，否则也会损失惨重。

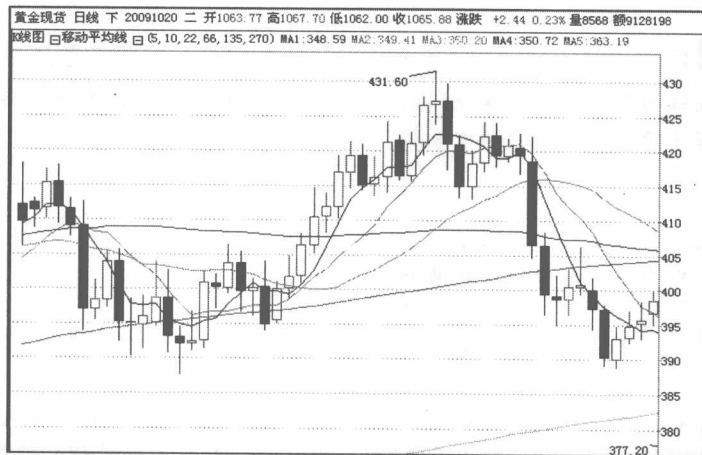


图4.6 2004年2月13日~2004年4月27日的黄金现货的日K线图



（二）射击之星和吊颈线

射击之星，因其像弓箭发射的样子而得名，另外，人们还根据其特点给它起了一些其他名称，如扫帚星、流星。射击之星其特征是：在上涨行情中，并且已有一段升幅，阳线或阴线的实体很小，上影线大于或等于实体的两倍，一般没有下影线，即使有，也短得可以忽略不计。射击之星的图形如图 4.7 所示。

射击之星是一种明显的见顶信号，它暗示着金价可能由升转为跌，投资者如不及时出逃，就会损失惨重。



提醒：

射击之星与倒锤头线形状是相同的，区别是：射击之星必须是在上升趋势中出现，而倒锤头线必须是在下降趋势中出现。

吊颈线，又称绞弄线，其特征是：在上涨行情的末端，阳线或阴线的实体很小，下影线大于或等于实体的两倍，一般没有上影线，即使有，也短得可以忽略不计。吊颈线的图形如图 4.8 所示。

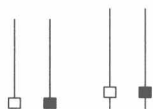


图 4.7 射击之星



图 4.8 吊颈线

一般来说，在金价大幅上涨后出现的吊颈线 K 线组合，是明显的见顶信号。投资者见到此 K 线，应高度警惕，不管后市如何，可先做减磅，事后一旦发现金价掉头向下，应及时抛出出局。



提醒：

吊颈线与锤头线形状是相同的，区别是：吊颈线必须是在上升趋势中出现，而锤头线必须是在下降趋势中出现。



实例 射击之星和吊颈线的应用

（1）打开仟家信黄金分析软件，双击报价窗口中的“黄金现货”，然后单击工具栏中的“日线”按钮，就可以看到黄金现货的日 K 线图。

（2）按【↓】键，可以缩小黄金现货的日 K 线图，然后通过按下鼠标左键拖动放大指定区域，就可以看到 1997 年 8 月 29 日～1997 年 11 月 3 日的黄金现货日 K 线图，如图 4.9 所示。



第4章 卖出信号和不确定形态的K线、K线组合

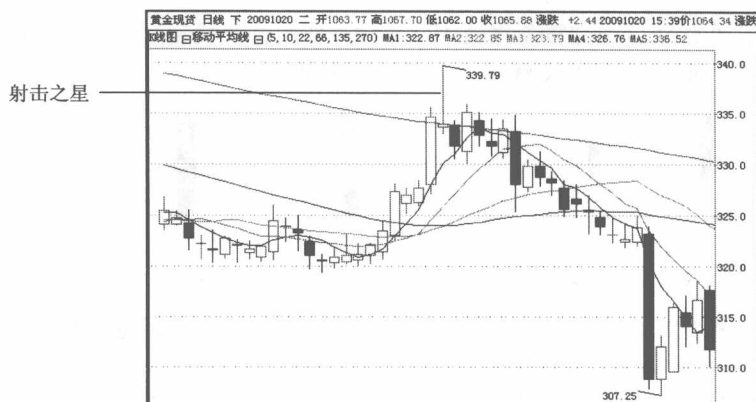


图 4.9 1997 年 8 月 29 日~1997 年 11 月 3 日的黄金现货日 K 线图

(3) 黄金现货在反弹的过程中出现了射击之星，这是明显的见顶信号。投资者见到该 K 线，要及时出逃，否则就会损失惨重。

(4) 图 4.10 所示为 1990 年 7 月 3 日~1990 年 10 月 2 日的黄金现货日 K 线图。黄金现货快速拉升，然后在顶部震荡出货，然后出现一个吊颈线，这就是一个见顶信号，即金价随时都有可能快速下跌。投资者见此信号后，要快速减仓，见行情不好，要及时抛出出局。

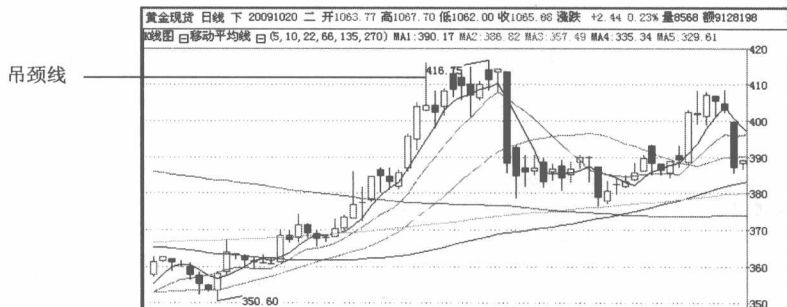


图 4.10 1990 年 7 月 3 日~1990 年 10 月 2 日的黄金现货日 K 线图

(三) 淡友反攻、乌云盖顶和倾盆大雨

淡友反攻的特征是：在上升行情中，在出现中阳或大阳线的次日，金价跳空高开，但上攻无力，继而下跌，其收盘价与前一根阳线的收盘价相同或相近，形成一根大阴线或中阴线。淡友反攻的图形如图 4.11 所示。

乌云盖顶的特征是：在上升行情中，出现一根中阳或大阳线后，第二天金价跳空高开，但没有高走，反而高开低走，收了一根中阴线或大阴线，阴线的实体已经深入到第一根阳线实体的 1/2 以下处。乌云盖顶的图形如图 4.12 所示。

淡友反攻是见顶信号，它提示投资者不要再盲目看多了。淡友反攻与乌云盖顶的区别是：阴线实体未深入阳线实体，其预示的下跌可靠性不如乌云盖顶。但上升行情



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操

中出现淡友反攻，并伴随着成交量急剧放大，其领跌作用甚至要超过乌云盖顶，这一点投资者不可忽视。所以见到该 K 线组合，投资者要适量减仓。

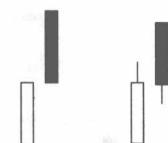


图 4.11 淡友反攻



图 4.12 乌云盖顶

乌云盖顶是一种见顶信号，表示金价上升势头已尽，一轮跌势即将开始。投资者见此 K 线组合，应警觉起来，以抛售出局为宜。

倾盆大雨的特征是：在金价有了一段升幅之后，先出现一根大阳线或中阳线，接着出现了一根低开低收的大阴线或中阴线，其收盘价已比前一根阳线的开盘价要低。倾盆大雨的标准图形如图 4.13 所示。

倾盆大雨，即黄金市场要遭受暴雨袭击，这种 K 线组合，对多方是极为不利的，投资者应及时退出观望。倾盆大雨常见的变化图形如图 4.14 所示。



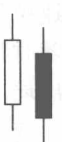
图 4.13 倾盆大雨



(a) 变化图形 1



(b) 变化图形 2



(c) 变化图形 3

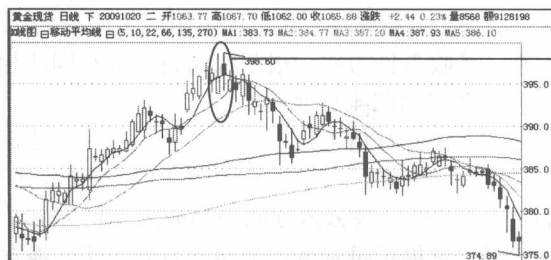
图 4.14 倾盆大雨常见的变化图形



实例 淡友反攻、乌云盖顶和倾盆大雨的应用

(1) 打开仟家信黄金分析软件，双击报价窗口中的“黄金现货”，然后单击工具栏中的“日线”按钮，就可以看到黄金现货的日 K 线图。

(2) 按【↓】键，可以缩小黄金现货的日 K 线图，然后通过按下鼠标左键拖动放大指定区域，就可以看到 1994 年 8 月 11 日~1994 年 12 月 6 日的黄金现货日 K 线图，如图 4.15 所示。



淡友反攻

图 4.15 1994 年 8 月 11 日~1994 年 12 月 6 日的黄金现货日 K 线图



第4章 卖出信号和不确定形态的K线、K线组合

(3) 黄金现货经过一段时间的上涨后，出现了淡友反攻K线组合，这是金价见顶的信号，这时投资者就要高度警觉，随时准备离场，否则就会吃大亏。

(4) 图4.16所示为2006年8月21日~2006年10月5日的黄金现货日K线图。黄金现货快速拉升，然后在顶部震荡出货，然后出现乌云盖顶K线组合，这是见顶的信号，投资者见此K线组合，应警觉起来，以抛售出局为宜。

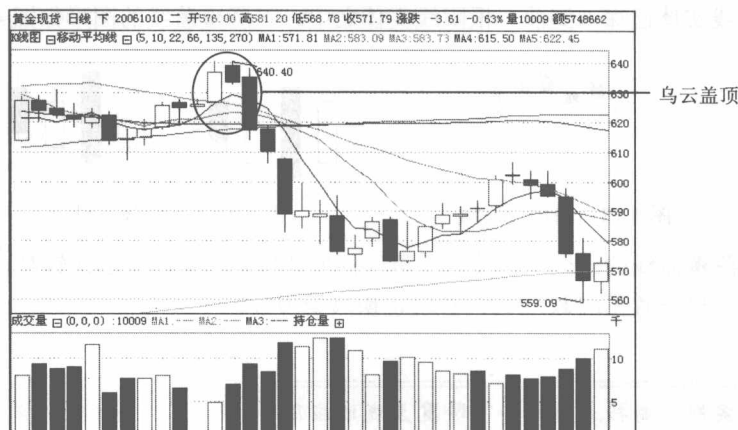


图 4.16 2006 年 8 月 21 日~2006 年 10 月 5 日的黄金现货日 K 线图

(5) 图4.17所示为2005年2月3日~2005年4月5日的黄金现货日K线图。黄金现货快速拉升，然后在顶部出现倾盆大雨K线组合，这对多方是极为不利的，投资者应及时退出观望。

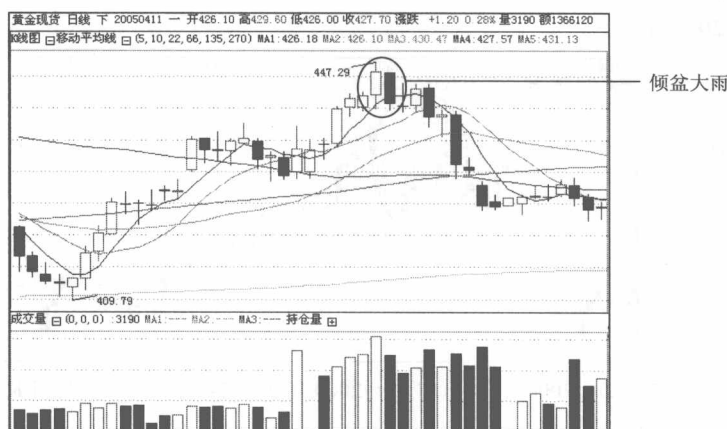


图 4.17 2005 年 2 月 3 日~2005 年 4 月 5 日的黄金现货日 K 线图

(四) 高挡五阴线 and 下降覆盖线

高挡五阴线，在上涨持续一段时期后，K线图连续出现了5条阴线（有时可能是6条、7条），表示在此价位空方力量已很强大。高挡五阴线的图形如图4.18所示。



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操

高挡五阴线也是一种金价见顶信号，表明空方力量比较强大，随时都可能见顶。投资者见此 K 线图，离场出局为妙。

下降覆盖线，出现在上升行情中，由 4 根 K 线组成。前 2 根 K 线构成一个穿头破脚形态，即第二根 K 线的实体包括第一根 K 线的实体；第三根 K 线是一个中阳线或小阳线，但其实体通常要比前一根阴线的实体短；第四根 K 线是一个中阴线或小阴线，阴线实体已深入到前一根阳线实体之中。下降覆盖线的图形如图 4.19 所示。



图 4.18 高挡五阴线



图 4.19 下降覆盖线

下降覆盖线的出现，在技术上是一种见顶信号，即金价已比较高，下跌的可能性比较大。投资者见此 K 线图，及时止损离场为宜。



实例 高挡五阴线和下降覆盖线的应用

(1) 打开仟家信黄金分析软件，双击报价窗口中的“黄金现货”，然后单击工具栏中的“日线”按钮，就可以看到黄金现货的日 K 线图。

(2) 按【↓】键，可以缩小黄金现货的日 K 线图，然后通过按下鼠标左键拖动放大指定区域，就可以看到 2000 年 5 月 17 日~2000 年 8 月 24 日的黄金现货日 K 线图，如图 4.20 所示。

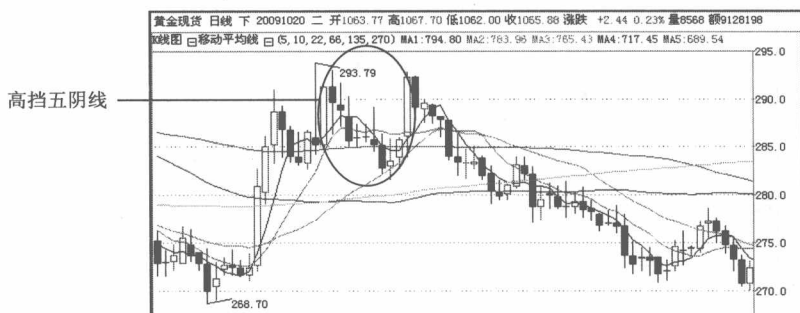


图 4.20 2000 年 5 月 17 日~2000 年 8 月 24 日的黄金现货日 K 线图

(3) 黄金现货经过快速拉升后，在高位震荡出货，并出现了高挡五阴线 K 线组合，这表明金价马上就要大跌，投资者要尽早离场，否则损失会很大。

(4) 图 4.21 所示为 2009 年 5 月 6 日~2009 年 7 月 8 日的黄金现货日 K 线图。黄金现货震荡上涨后，然后在高位震荡出货，并出现了下降覆盖线 K 线组合。该 K 线组合说明当前金价已很高，随时都可以大幅下跌，投资者要尽快离场为宜。



第4章 卖出信号和不确定形态的K线、K线组合

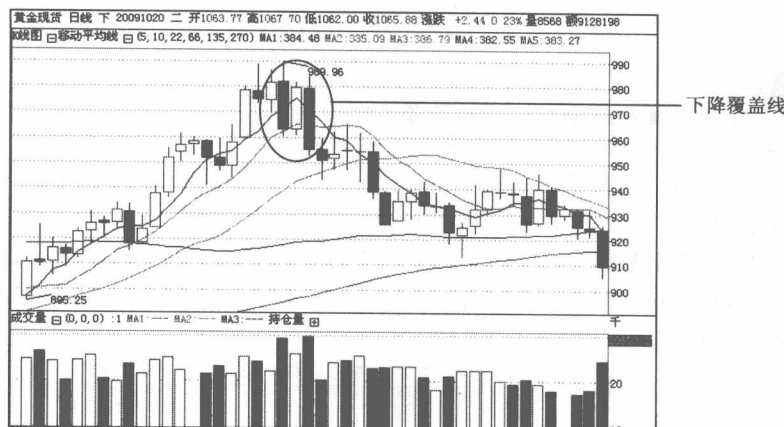


图 4.21 2009 年 5 月 6 日~2009 年 7 月 8 日的黄金现货日 K 线图

二、滞涨形态的 K 线和 K 线组合

前面已讲解见顶信号的 K 线图、见底信号的 K 线图和上升形态的 K 线图，下面具体讲解一下滞涨形态的 K 线图的形状、特征及技术含义。

(一) 连续跳空三阳线和升势受阻

连续跳空三阳线的特征是：在上涨升势中，多头气盛，连续跳空高开，拉出了 3 根阳线。连续跳空三阳线的图形如图 4.22 所示。

由于一鼓作气，再而衰，三而竭，多方用尽了最后力气，此时，若空方趁机组织力量反攻，多方就无力抵抗。所以，在上涨途中出现连续跳空三阳线 K 线组合后，往往是涨势到头的征兆，这预示金价不久就会由涨转跌。因此，投资者见此 K 线图，就要立即做减仓操作，如果日后金价掉头下行，就要及时止损离场。

升势受阻，出现在上涨行情中，由 3 根阳线组成，这 3 根阳线的实体越来越小，最后一根阳线的上影线很长。升势受阻的图形如图 4.23 所示。

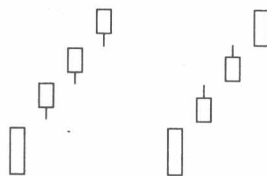


图 4.22 连续跳空三阳线



图 4.23 升势受阻

升势受阻的 3 根阳线的实体越来越小，给人一种虎头蛇尾的感觉，并且最后一根 K 线的上影线却很长，表明上挡卖压沉重。投资者看到经过一段涨幅后出现的升势受阻 K 线组合时，一般要看跌，做好卖出黄金的准备。



实例 连续跳空三阳线和升势受阻的应用

(1) 打开任家信黄金分析软件，双击报价窗口中的“黄金现货”，然后单击工具栏中的“日线”按钮，就可以看到黄金现货的日 K 线图。

(2) 按【↓】键，可以缩小黄金现货的日 K 线图，然后通过按下鼠标左键拖动放大指定区域，就可以看到 2006 年 2 月 16 日~2006 年 4 月 21 日的黄金现货日 K 线图，如图 4.24 所示。

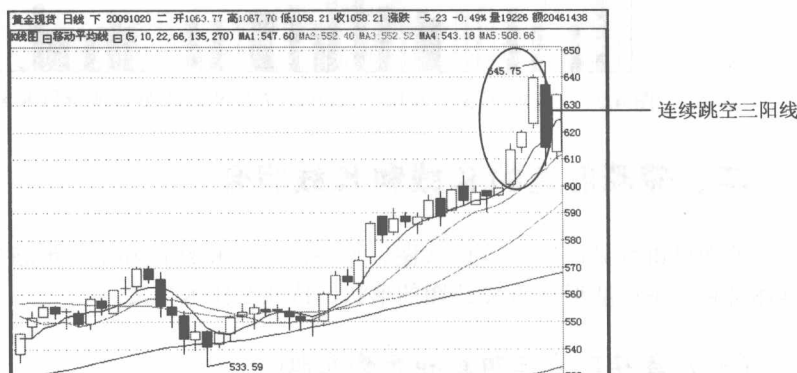


图 4.24 2006 年 2 月 16 日~2006 年 4 月 21 日的黄金现货日 K 线图

(3) 黄金现货经过一大段上涨后，然后快速拉升出现了连续跳空三阳线 K 线组合，这是一个明显的、常见的滞涨信号。多方经过连续跳空已用尽了最后力气，是涨势到头的征兆，这预示金价不久就会由涨转跌。投资者见此 K 线组合，要及时清仓离场。

(4) 图 4.25 所示为 2008 年 5 月 26 日~2008 年 8 月 5 日的黄金现货日 K 线图。黄金现货震荡上涨后，然后出现了升势受阻 K 线组合，这是一个常见的滞涨信号。投资者见此 K 线组合，要以看空为主，并在反弹高点卖出手中的黄金。

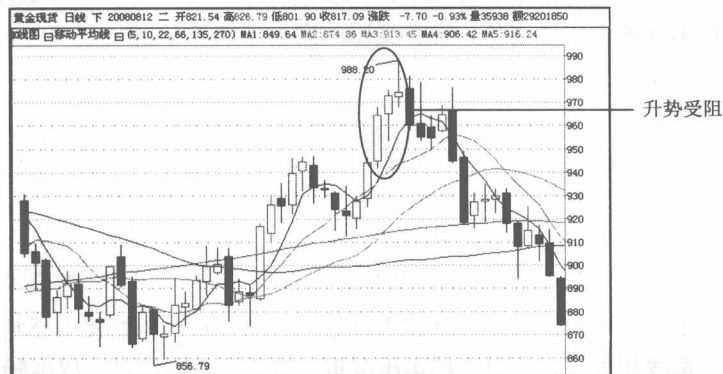


图 4.25 2008 年 5 月 26 日~2008 年 8 月 5 日的黄金现货日 K 线图



第4章 卖出信号和不确定形态的K线、K线组合

(二) 阳线跛脚形和升势停顿

阳线跛脚形的特征是：金价经过一段较大幅度的上涨后，连续出现3根或3根以上的阳线，后面两根阳线都是低开，且最后一根阳线收盘价比前面阳线收盘价要低。阳线跛脚形的图形如图4.26所示。

在涨势中出现阳线跛脚形，暗示着上挡抛压沉重，是一个卖出信号，特别是出现在金价大幅上涨之后，这个卖出信号就更可靠。投资者见到此K线图，应考虑适时做空，避免金价下跌带来的风险。

升势停顿的特征是：在上升行情中，当连续出现两根相对较长的阳线之后，第三根阳线实体一下缩得很小，这反映升势可能停顿。升势停顿的图形如图4.27所示。

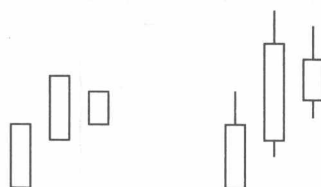


图 4.26 阳线跛脚形

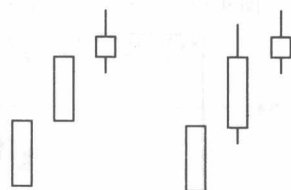


图 4.27 升势停顿

升势停顿出现在涨势中，尤其是金价已有了很大升幅之后，表明做多的后续力量已经跟不上，金价随时会出现回落。投资者见到该K线组合，应该考虑做空。



实例 阳线跛脚形和升势停顿的应用

(1) 打开仟家信黄金分析软件，双击报价窗口中的“黄金现货”，然后单击工具栏中的“日线”按钮，就可以看到黄金现货的日K线图。

(2) 按【↓】键，可以缩小黄金现货的日K线图，然后通过按下鼠标左键拖动放大指定区域，就可以看到2001年11月30日~2002年1月30日的黄金现货日K线图，如图4.28所示。

(3) 黄金现货经过不断上涨后，出现了阳线跛脚形K线组合，暗示着上挡抛压沉重，是一个卖出信号，投资者见到此K线图，应及时卖出手中的黄金，离场观望。

(4) 图4.29所示为2004年3月1日~2004年5月19日的黄金现货日K线图。黄金现货震荡上涨，然后出现了升势停顿K线组合，表明做多的后续力量已经跟不上，金价随时会出现回落。投资者见到该K线组合，就要保持警惕，及时清仓离场。

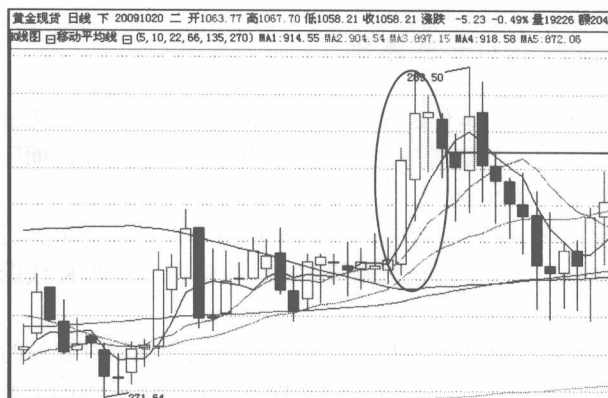


图 4.28 2001 年 11 月 30 日~2002 年 1 月 30 日的黄金现货日 K 线图

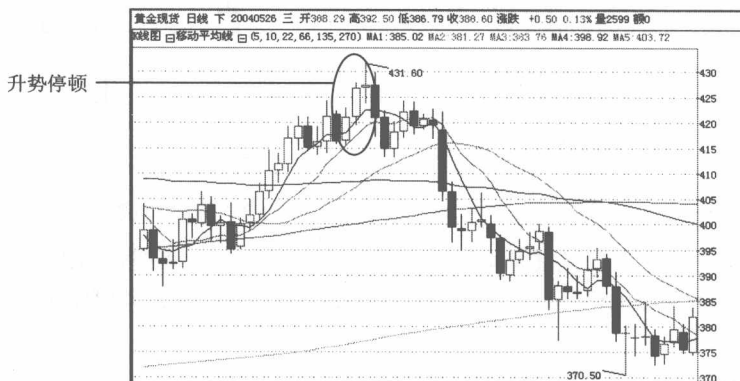


图 4.29 2004 年 3 月 1 日~2004 年 5 月 19 日的黄金现货日 K 线图

三、下降形态的 K 线和 K 线组合

前面已讲解见底信号的 K 线图、见顶信号的 K 线图、上升形态的 K 线图和滞涨形态的 K 线图，下面具体讲解下降形态的 K 线图形状、特征及技术含义。

(一) 黑三兵和低挡盘旋形

黑三兵的特征是：连续出现 3 根小阴线，其中最低价一根比一根低。因为这 3 根小阴线像 3 个穿着黑色服装的卫兵在列队中，故名为“黑三兵”。黑三兵的图形如图 4.30 所示。黑三兵在上升行情中出现，特别是金价有了较大升幅之后出现，暗示着行情快要转为跌势；黑三兵如果在下跌行情后期出现，特别是金价已有一段较大的跌幅或连续急跌后出现，暗示探底行情短期内即将结束，并可能转为一轮升势。所以，投资者见到该 K 线组合，可根据其所在位置，决定投资策略，即在上升行情中出现，要适量做空；在下跌行情中出现，要适量做多。



第4章 卖出信号和不确定形态的K线、K线组合

低挡盘旋形的特征是：金价经过一轮下跌后进入了小阴小阳的横向整理，随后出现一根跳空下跌的阴线，将前一阶段整理格局打破。低挡盘旋形的图形如图 4.31 所示。

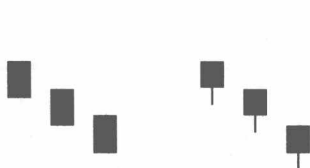


图 4.30 黑三兵



图 4.31 低挡盘旋形

低挡盘旋形 K 线组合的出现，表明新一轮跌势的开始，前面小阴小阳的横向整理只不过是跌势中的盘整而已。投资者见到此 K 线组合，要及时减仓，避免金价继续下跌带来的风险。



实例 黑三兵和低挡盘旋形的应用

(1) 打开任家信黄金分析软件，双击报价窗口中的“黄金现货”，然后单击工具栏中的“日线”按钮，就可以看到黄金现货的日 K 线图。

(2) 按【↓】键，可以缩小黄金现货的日 K 线图，然后通过按下鼠标左键拖动放大指定区域，就可以看到 2008 年 6 月 6 日~2008 年 8 月 21 日的黄金现货日 K 线图，如图 4.32 所示。

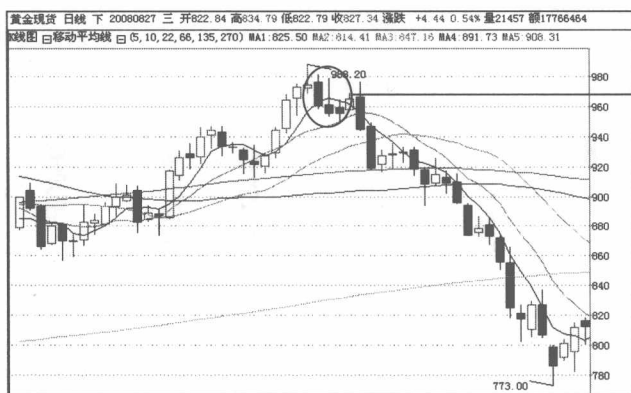


图 4.32 2008 年 6 月 6 日~2008 年 8 月 21 日的黄金现货日 K 线图

(3) 黄金现货经过一段时间的上升反弹后，出现了黑三兵的 K 线组合，因为是在反弹后期出现的该 K 线组合，所以是一个卖出信号，投资者要及时减仓或清仓离场。

(4) 图 4.33 所示为 1996 年 10 月 29 日~1998 年 2 月 10 日的黄金现货日 K 线图。黄金现货经过快速下跌后，出现一个横向整理形态，即低挡盘旋形 K 线组合，这是一个比较明显的卖出信号，即主力利用该横向整理平台出货，投资者要第一时间出货，否则就会越套越深，损失惨重。



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操

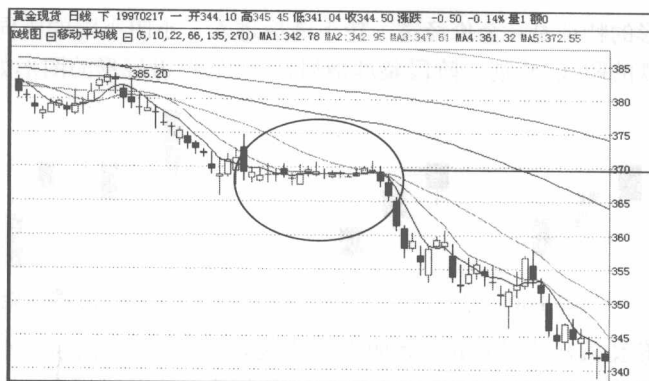


图 4.33 1996 年 10 月 29 日~1998 年 2 月 10 日的黄金现货日 K 线图

(二) 空方尖兵和两黑夹一红

空方尖兵的特征是：金价在下跌过程中，遇到多方反抗，出现了一根下影线，金价随之反弹，但空方很快又发动了一次攻势，金价就穿越了前面的下影线。空方尖兵的图形如图 4.34 所示。

空方尖兵的技术含义是：空方在杀跌前曾做过一次试探性进攻，在 K 线上留下了一根较长的下影线，有人把它视为深入多方阵地的尖兵，这就是空方尖兵的由来。空方尖兵的出现，表示金价还会下跌。投资者见到该 K 线组合，要及时做空，以减少金价继续下行带来的风险。

两黑夹一红的特征是：左右两边是阴线，中间是阳线，两根阴线的实体一般要比阳线实体长。两黑夹一红的图形如图 4.35 所示。



图 4.34 空方尖兵



图 4.35 两黑夹一红

在下跌行情中，尤其是在下跌的初期，出现两黑夹一红 K 线组合，表明金价经过短暂整理后，仍会继续下跌。在上涨行情中，出现两黑夹一红 K 线组合，表明金价升势已尽，很有可能见顶回落。投资者无论是在升势或跌势中见此 K 线组合，都要保持高度警惕，做好减仓或清仓离场准备。



实例 空方尖兵和两黑夹一红的应用

(1) 打开任家信黄金分析软件，双击报价窗口中的“黄金现货”，然后单击工具栏中的“日线”按钮，就可以看到黄金现货的日 K 线图。



第4章 卖出信号和不确定形态的K线、K线组合

(2) 按【↓】键，可以缩小黄金现货的日K线图，然后通过按下鼠标左键拖动放大指定区域，就可以看到2006年3月21日~2006年6月29日的黄金现货日K线图，如图4.36所示。



图 4.36 2006年3月21日~2006年6月29日的黄金现货日K线图

(3) 黄金现货在下跌过程中出现了空方尖兵K线组合，这是一个卖出信号，表示金价还会下跌。投资者见到该K线组合，要及时做空，以减少金价继续下行带来的风险。

(4) 图4.37所示为2009年4月20日~2009年7月29日的黄金现货日K线图。黄金现货经过一路攀升，金价最高到989.96美元/盎司，这时出现了两黑夹一红K线组合。这是升势中的两黑夹一红，是见顶的信号，暗示金价升势已尽，很有可能见顶回落。所以，投资者看到该K线组合，要保持高度警惕，及时离场为妙。

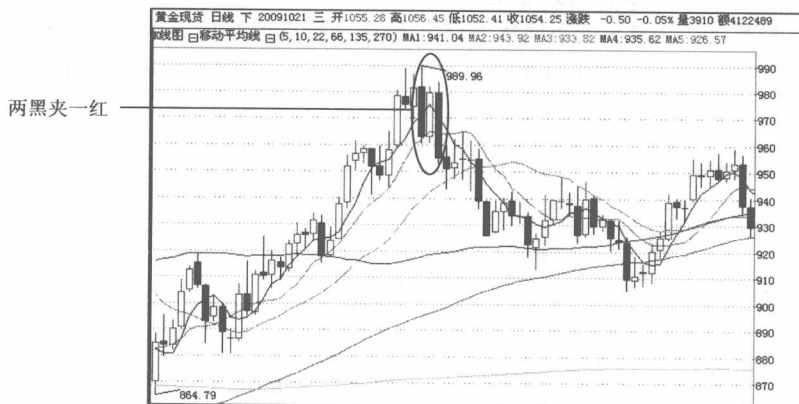


图 4.37 2009年4月20日~2009年7月29日的黄金现货日K线图

(三) 绵绵阴跌形和徐缓下跌形

绵绵阴跌形，常常在盘整后期出现，由若干根小K线组成，一般不少于8根，其



中小阴线居多,中间也可夹着一些小阳线、十字线,但这些K线排列呈略微向下倾斜状。绵绵阴跌形的图形如图4.38所示。

绵绵阴跌,虽跌幅不大,但犹如黄梅天的阴雨下个不停,从而延长了下跌的时间和拓展了下跌的空间,金价很可能长期走弱。金市中有一名俗语:急跌不怕,最怕阴跌。因为有经验的投资者知道,金价急跌后恢复也很快,但阴跌就不同,往往下跌无期,对多方杀伤相当厉害。投资者见此K线组合,应及早做出止损离场的决断。

徐缓下跌形的特征是:在下跌行情的初期,连续出现几根小阴线,随后出现1根或2根中阴线或大阴线。徐缓下跌形的图形如图4.39所示。

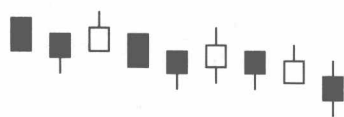


图 4.38 绵绵阴跌形



图 4.39 徐缓下跌形

徐缓下跌形是一个明显的卖出信号,因为该K线组合中的最后的大阴线表明空方力量正在逐步壮大,后市虽有波折,但总趋势向下的格局已初步奠定。投资者见此K线组合,应该以做空为主或持币观望。



实例 绵绵阴跌形和徐缓下跌形的应用

(1) 打开任家信黄金分析软件,双击报价窗口中的“黄金现货”,然后单击工具栏中的“日线”按钮,就可以看到黄金现货的日K线图。

(2) 按【↓】键,可以缩小黄金现货的日K线图,然后通过按下鼠标左键拖动放大指定区域,就可以看到1997年4月30日~1997年7月14日的黄金现货日K线图,如图4.40所示。

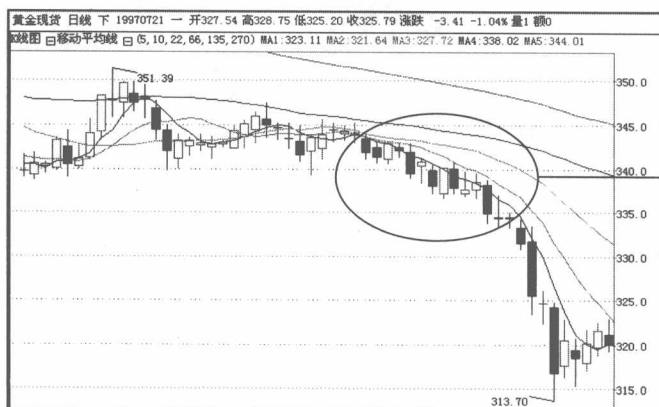


图 4.40 1997年4月30日~1997年7月14日的黄金现货日K线图



第4章 卖出信号和不确定形态的K线、K线组合

(3) 黄金现货在下跌初期出现了绵绵阴跌形K线组合，这时投资者一定要注意这种阴跌的方式，并且保持高度警惕。空仓者不宜轻易进入，持仓者应及时止损离场。

(4) 图4.41所示为2006年11月3日~2006年12月20日的黄金现货日K线图。黄金现货见顶后，然后就出现了徐缓下跌形K线组合，这是一个明显的卖出信号。投资者见此K线组合，特别是在下跌初期，一定要及时减仓，因为其总趋势是向下的，所以每次反弹都是减仓的机会。

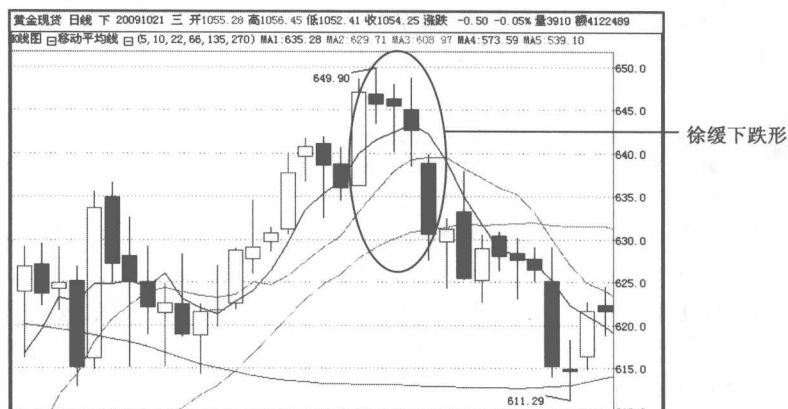


图4.41 2006年11月3日~2006年12月20日的黄金现货日K线图

(四) 下降抵抗形和下跌不止形

下降抵抗形的特征是：在金价下降过程中，连续跳空低开，并收出众多阴线，其中夹着少量阳线，但这些阳线收盘价均比前一根K线的收盘价要低。下降抵抗形的图形如图4.42所示。

下降抵抗形K线组合，反映多方不甘心束手就擒，不时地组织力量进行反抗，但终因大势所趋，回天无力，在空方的打击下，金价又出现惯性下滑。投资者见此K线组合，应以做空为主，持币冷静观望，不要轻易去抢反弹。

下跌不止形的特征是：在下跌过程中，众多阴线中夹着较少的小阳线，金价一路下滑。下跌不止形的图形如图4.43所示。

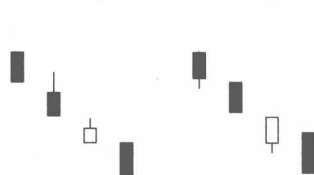


图4.42 下降抵抗形

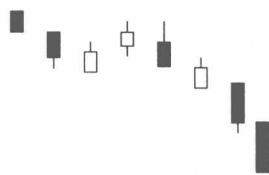


图4.43 下跌不止形

下跌不止形的出现，表明金价仍会继续下跌。投资者见此K线组合后，要认清方向，卖出手中的黄金，越早损失越少。下跌不止形和绵绵阴跌形、徐缓下跌形、下降



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操

抵抗形的区别是：下跌不止形形成于下跌过程中，虽然出现少量上涨的K线，但仍然止不住下跌的趋势，这表明空头的力量占了上风；绵绵阴跌形出现在金价经过一段盘整的后期，反映空方力量在悄悄地积累；徐缓下跌形是先小阴线下跌，然后拉出中、大阴线，反映空头势力日益强大；下降抵抗形是连续低开，说明盘中空头力量十分强大。

从推动金价下滑的短期作用来说，力量最强的是下降抵抗形，其次是徐缓下跌形，第三是下跌不止形，最后一个绵绵阴跌形。但这只对短线操作有参考价值，对中长线操作而言，绵绵阴跌形走势最让人担心。



实例 下降抵抗形和下跌不止形的应用

(1) 打开开家信黄金分析软件，双击报价窗口中的“黄金现货”，然后单击工具栏中的“日线”按钮，就可以看到黄金现货的日K线图。

(2) 按【↓】键，可以缩小黄金现货的日K线图，然后通过按下鼠标左键拖动放大指定区域，就可以看到1999年8月3日~1999年11月17日的黄金现货日K线图，如图4.44所示。

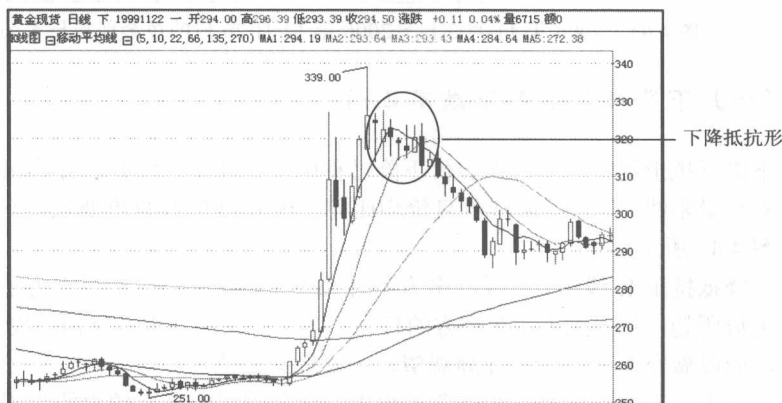


图 4.44 1999 年 8 月 3 日~1999 年 11 月 17 日的黄金现货日 K 线图

(3) 黄金现货经过不断拉升见顶后，然后开始震荡下跌，在下跌过程中出现了下降抵抗形K线组合，这是一个卖出信号，因为空方力量很强大，多方组织力量进行反抗，但最终还是无力回天。所以，投资者见此K线组合后，应卖出手中的黄金，然后离场观望。

(4) 图4.45所示为2000年2月15日~2000年5月9日的黄金现货日K线图。黄金现货在下跌过程中出现了下跌不止形K线组合，这是一个卖出信号，投资者不要抱有幻想，要认清方向，卖出黄金，越早损失越少。



第4章 卖出信号和不确定形态的K线、K线组合

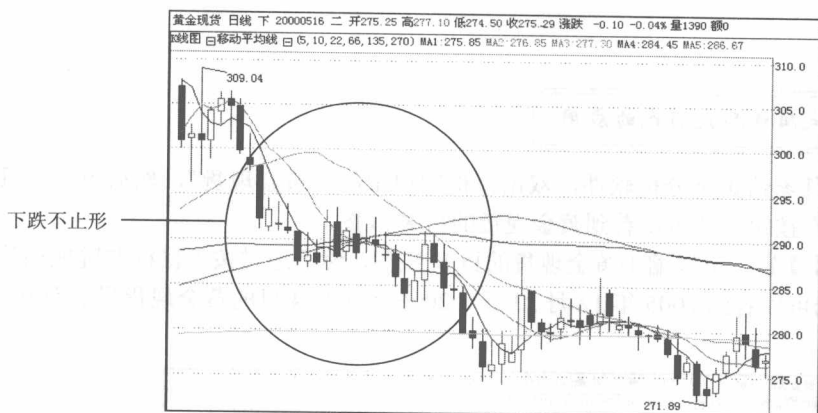


图 4.45 2000 年 2 月 15 日~2000 年 5 月 9 日的黄金现货日 K 线图

四、不确定形态的 K 线和 K 线组合

有些 K 线图表示见顶信号，有些 K 线图表示见底信号，有些 K 线图是上升形态，有些 K 线图是下降形态，有些 K 线图是滞涨形态，还有一些 K 线图既可能是上升形态，也可能是下降形态，下面具体讲解这类 K 线图的形状、特征及技术含义。

(一) 大阳线和大阴线

大阳线是指实体较长的阳线，可以略带上影线和下影线，可以出现在任何情况下。大阳线的图形如图 4.46 所示。金市进入强势后，大阳线的出现对行情基本上起到的是一个助推作用，多半表示行情将继续向上拓展；反之，金市进入弱势，大阳线的出现往往是主力的一种诱多信号，多半表示反弹行情结束。

大阴线是指实体较长的阴线，可以略带上影线和下影线，可以出现在任何情况下。大阴线的图形如图 4.47 所示。

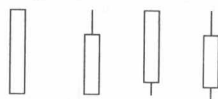


图 4.46 大阳线



图 4.47 大阴线

大阴线就是几乎以最高价开盘，最低价收盘，表示多方在空方打击下节节败退，毫无招架之功。大阴线的力度大小，与其实体长短成正比，即阴线实体越长，力度越大。大阴线的出现，对多方来说是一种不祥的预兆。但事情又不是那么简单，我们不能把所有的大阴线都看成是后市向淡的信号，有时大阴线出现后，金价不跌反涨。如何对大阴线进行判断呢？如果金价经过大幅拉升后出现大阴线，这表示金价回调或做头部，应该卖出黄金。如果金价经过大幅下跌后出现大阴线，暗示做空能量已释放得差不多了，根据“物极必反”的原理，此时要弃卖而买，考虑做多。



实例 大阳线和大阴线的应用

(1) 打开任家信黄金分析软件，双击报价窗口中的“黄金现货”，然后单击工具栏中的“日线”按钮，就可以看到黄金现货的日 K 线图。

(2) 按【↓】键，可以缩小黄金现货的日 K 线图，然后通过按下鼠标左键拖动放大指定区域，就可以看到 2005 年 12 月 23 日~2006 年 4 月 4 日的黄金现货日 K 线图，如图 4.48 所示。

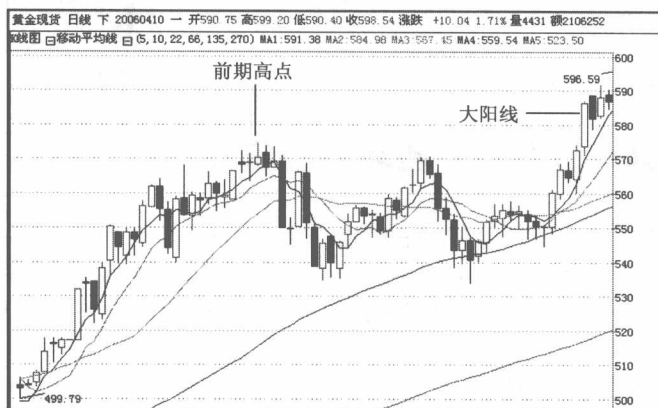


图 4.48 2005 年 12 月 23 日~2006 年 4 月 4 日的黄金现货日 K 线图

(3) 黄金现货经过反复震荡，然后拉出一根大阳线，这根大阳线向上突破并创近期新高。这是多方发动进攻的一个信号，持筹者可按兵不动，继续持筹待涨；持币者可考虑积极跟进。

(4) 黄金现货突破前期高点后，就一路拉升上涨，持筹者或及时买入者，就会大大获利，做一个金市大赢家，其后走势如图 4.49 所示。

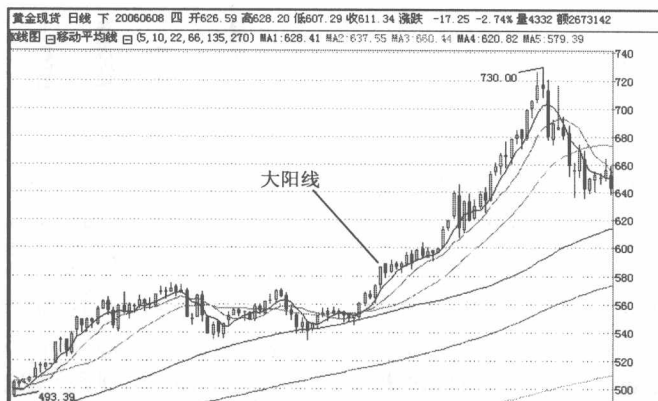


图 4.49 黄金现货的日 K 线图



第4章 卖出信号和不确定形态的K线、K线组合

(5) 图 4.50 所示为 1999 年 8 月 19 日~2000 年 3 月 6 日的黄金现货日 K 线图。黄金现货利用大阳线连续快速拉高，这很可能是一个诱多让散户在高位吃套的信号，即拉大阳线诱多。所以该大阳线后，主力就会震荡出货，出货完毕后，金价就会大幅下跌。主力如果货没有出完，在快速下跌然后进行反弹，在反弹过程中出现了一根大阳线，这根大阳线是主力为了卖出手中还没有卖完的筹码。投资者看到该大阳线，应及时卖出手中的黄金。

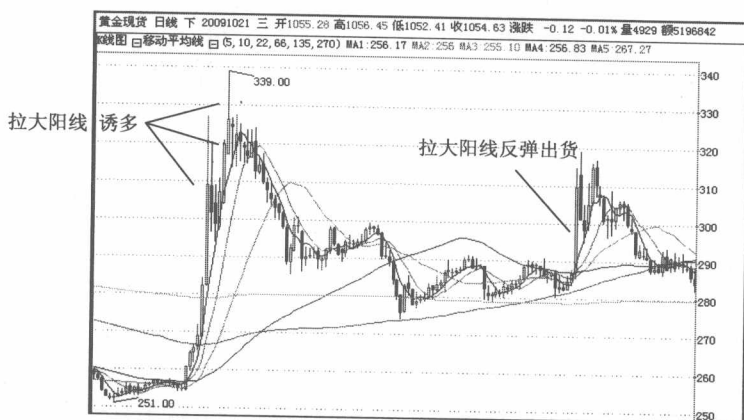


图 4.50 1999 年 8 月 19 日~2000 年 3 月 6 日的黄金现货日 K 线图

(6) 图 4.51 所示为 2009 年 6 月 15 日~2009 年 9 月 18 日的黄金现货日 K 线图。黄金现货反复震荡上行，每上升一段幅度，就震荡洗盘。这里出现的大阴线，就是庄家为了骗取散户手中的筹码而做的震荡。

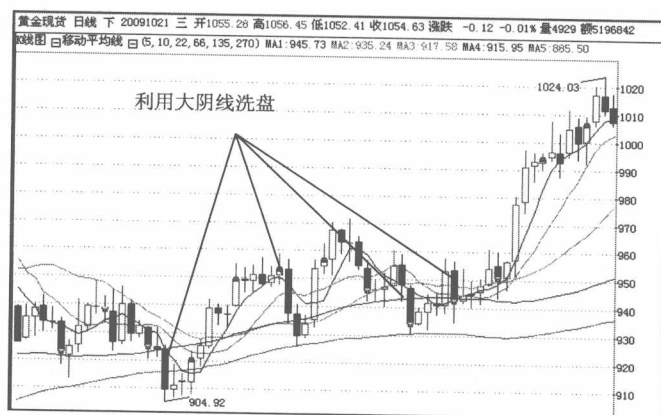


图 4.51 2009 年 6 月 15 日~2009 年 9 月 18 日的黄金现货日 K 线图

(7) 图 4.52 所示为 2004 年 10 月 4 日~2005 年 1 月 18 日的黄金现货日 K 线图。黄金现货经过反复拉升后，创出 457.29 美元/盎司的新高，然后快速下跌，不断出现大阴线，这是利用大阴线进行快速出货，投资者一定要及时清仓出局，否则损失惨重。



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操

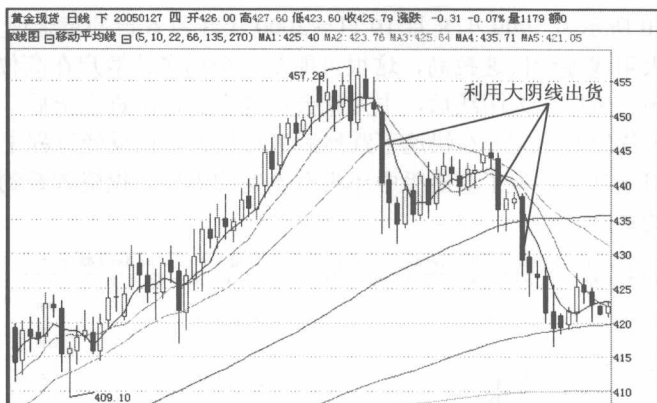


图 4.52 2004 年 10 月 4 日~2005 年 1 月 18 日的黄金现货日 K 线图

(二) 长十字线和螺旋桨

长十字线的特征是：开盘价和收盘价相同或基本相同，而上影线和下影线特别长。长十字线的图形如图 4.53 所示。长十字线是一个转势信号，即它出现后，行情会发生逆转，原来的上升趋势会变成下跌趋势；原来的下跌趋势会变成上升趋势。在涨势中出现长十字线，特别是金价有了一段较大涨幅之后出现，暗示金价见顶回落的可能性大。在跌势中出现长十字线，特别是金价有了一段较大跌幅之后出现，暗示金价见底回升的可能性大。

螺旋桨，可以出现在涨势中，也可以出现在跌势中，其开盘价、收盘价相近，其实体可以为小阳线，也可以为小阴线。螺旋桨的上影线和下影线都很长，看起来就像飞机的螺旋桨，故命名为“螺旋桨”。螺旋桨的图形如图 4.54 所示。



图 4.53 长十字线



图 4.54 螺旋桨

螺旋桨也是一种转势信号。它在上升行情中，特别是金价有了一段较大涨幅之后，螺旋桨所起的作用是领跌。反之，在下跌行情中，特别是金价有了一段较大跌幅之后，螺旋桨所起的作用是领涨。螺旋桨的实体是阳线或是阴线，实质上没有本质区别，但在上涨行情中，阴线比阳线力量要大；在下跌行情中，情形正好相反。



实例 长十字线和螺旋桨的应用

(1) 打开任家信黄金分析软件，双击报价窗口中的“黄金现货”，然后单击工具栏中的“日线”按钮，就可以看到黄金现货的日 K 线图。



第4章 卖出信号和不确定形态的K线、K线组合

(2) 按【↓】键，可以缩小黄金现货的日K线图，然后通过按下鼠标左键拖动放大指定区域，就可以看到2003年1月6日~2003年5月27日的黄金现货日K线图，如图4.55所示。

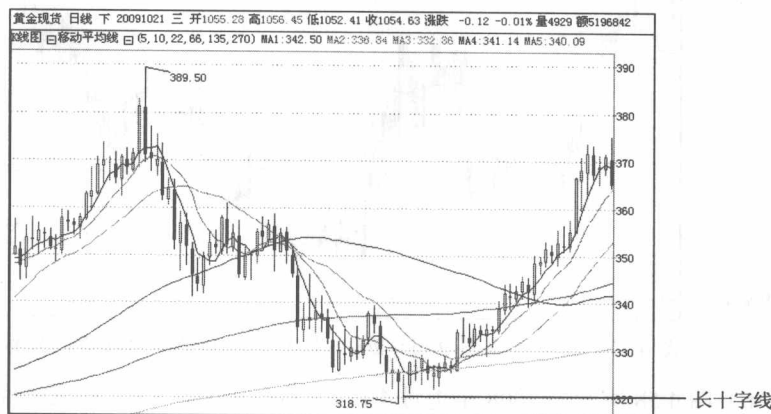


图 4.55 2003 年 1 月 6 日~2003 年 5 月 27 日的黄金现货日 K 线图

(3) 黄金现货经过一段较大跌幅之后，出现了长十字线 K 线图，这是金价见底的信号。投资者看到该 K 线图后，可以适量买进。

(4) 图 4.56 所示为 2005 年 7 月 13 日~2005 年 8 月 31 日的黄金现货日 K 线图。黄金现货经过反复拉升后，创出 449.29 美元/盎司的新高，并出现了长十字线 K 线图，这是金价见顶的信号。投资者看到该 K 线图后，要及时减仓或清仓离场。

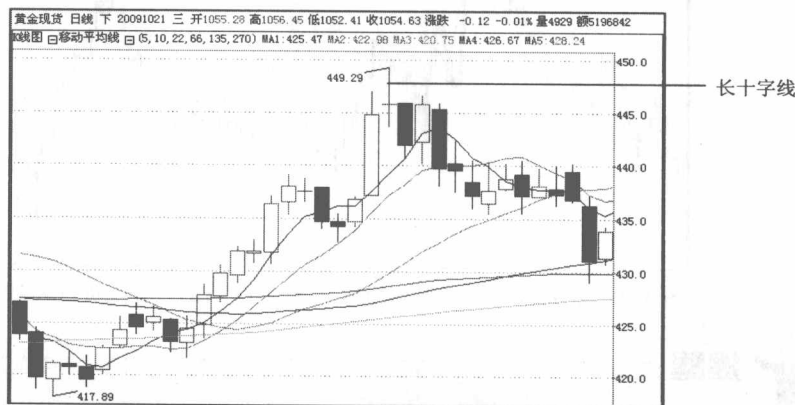


图 4.56 2005 年 7 月 13 日~2005 年 8 月 31 日的黄金现货日 K 线图

(5) 图 4.57 所示为 2008 年 7 月 9 日~2009 年 2 月 12 日的黄金现货日 K 线图。黄金现货经过一段较大跌幅之后，出现了螺旋桨 K 线图，这是金价见底转势信号。投资者见此 K 线图，要跟着做多，这样会有不错的获利机会。



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操

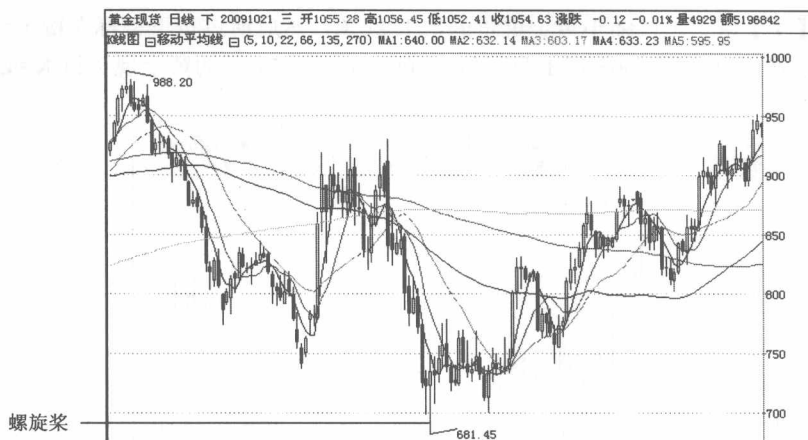


图 4.57 2008 年 7 月 9 日~2009 年 2 月 12 日的黄金现货日 K 线图

(6) 图 4.58 所示为 2008 年 1 月 4 日到 2008 年 8 月 12 日的黄金现货日 K 线图。黄金现货经过一段较大涨幅之后，出现了螺旋桨 K 线图，这是金价见顶转势信号。投资者看到该 K 线图后，要立即止损离场，否则损失将相当惨重。

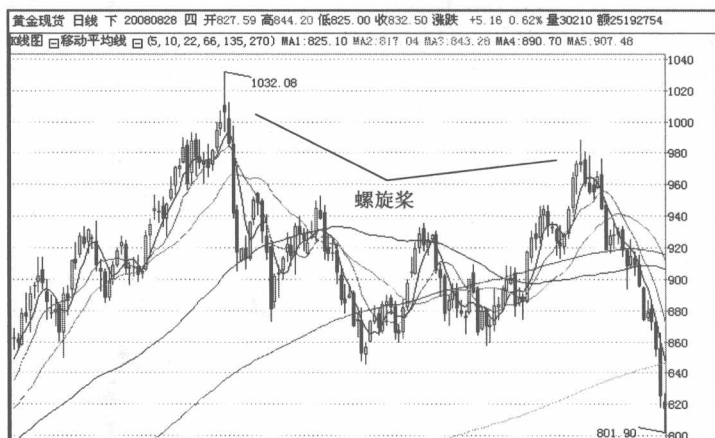


图 4.58 2008 年 1 月 4 日~2008 年 8 月 12 日的黄金现货日 K 线图



提醒：

长十字线和螺旋桨是金价见顶最常见的信号，投资者要对该图形熟记于心。

(三) 穿头破脚和身怀六甲

穿头破脚就是第 2 根 K 线将第 1 根 K 线从头到脚穿在里面。穿头破脚有两种形态，一种在底部出现，另一种在顶部出现。底部穿头破脚的特征是：在下跌趋势中，



第4章 卖出信号和不确定形态的K线、K线组合

第2根阳线的长度吞吃掉第1根阴线的全部，注意上下影线不算。顶部穿头破脚的特征是：在上涨行情中，第2根阴线的长度吞吃掉第1根阳线的全部，注意上下影线不算。穿头破脚的图形如图4.59所示。

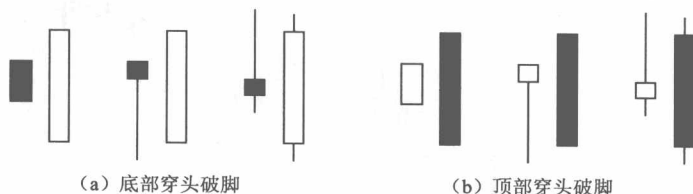


图 4.59 穿头破脚

从技术上来说，底部穿头破脚是金价止跌回升的信号；顶部穿头破脚是金价见顶回落的信号。

身怀六甲，又称母子线、孕线，其特征是：它必须由一根较长的K线的实体部分完全包容后面的那根较短的K线。如果身怀六甲中较短的K线是一根十字线，就可以称为十字胎。之所以起名为“身怀六甲”，是因为其K线形态像一个怀着小宝宝的孕妇。身怀六甲的图形如图4.60所示。

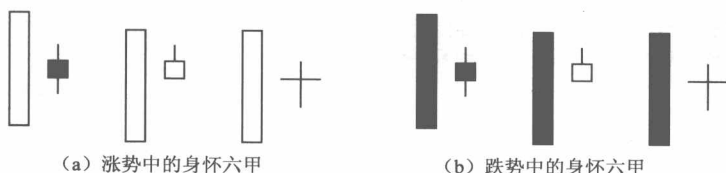


图 4.60 身怀六甲

身怀六甲是一种“警告”或“提示”信号，也可以说是一种准市场逆转信号。在升势中，身怀六甲暗示金价向上推高力量已减弱，多头行情已接近尾声，接下来可能是下跌行情。在跌势中，身怀六甲暗示金价下跌势头已趋缓，很可能见底回升，或继续下跌空间已不大，市场正在积蓄力量，等待机会向上突破或反转。



实例 穿头破脚和身怀六甲的应用

(1) 打开仟家信黄金分析软件，双击报价窗口中的“黄金现货”，然后单击工具栏中的“日线”按钮，就可以看到黄金现货的日K线图。

(2) 按【↓】键，可以缩小黄金现货的日K线图，然后通过按下鼠标左键拖动放大指定区域，就可以看到2008年10月28日~2009年2月11日的黄金现货日K线图，如图4.61所示。

(3) 黄金现货大幅下跌后，然后进行震荡盘整，这时出现穿头破脚K线组合，这是金价止跌回升的信号，投资者可以适量参与。



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操

底部穿头破脚

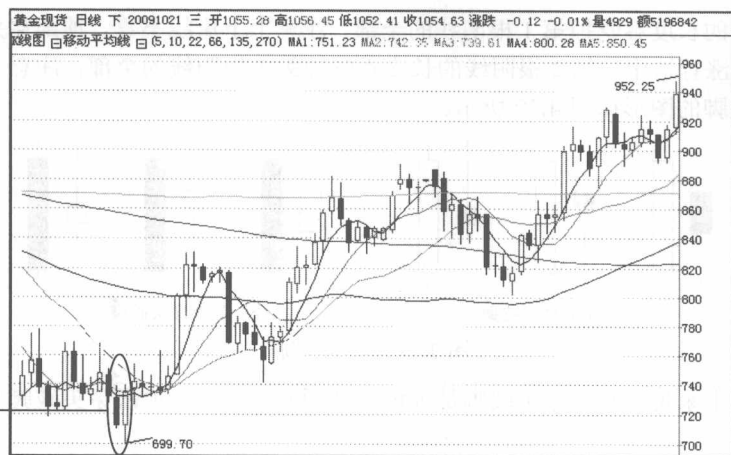


图 4.61 2008 年 10 月 28 日~2009 年 2 月 11 日的黄金现货日 K 线图

(4) 图 4.62 所示为 2009 年 3 月 30 日~2009 年 7 月 14 日的黄金现货日 K 线图。黄金现货经过一段较大涨幅之后，出现了穿头破脚 K 线组合，这是在顶部形成的穿头破脚，这是一个见顶信号，投资者做好离场准备。

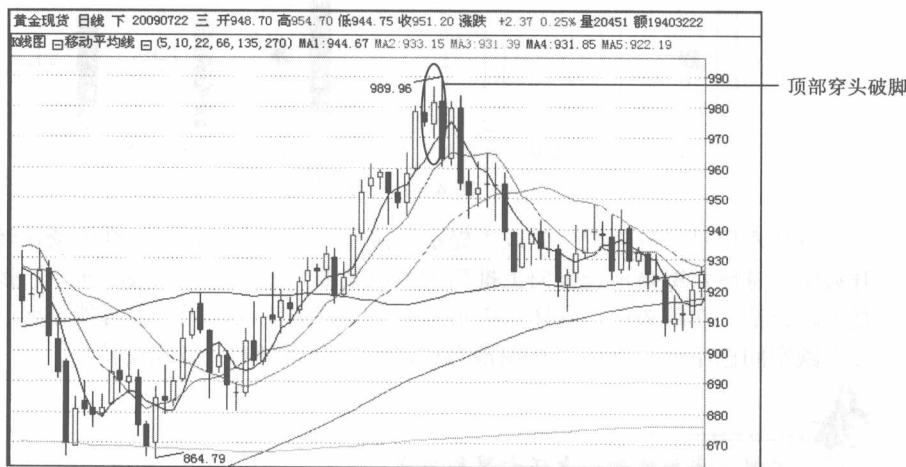


图 4.62 2009 年 3 月 30 日~2009 年 7 月 14 日的黄金现货日 K 线图

顶部穿头破脚

(5) 图 4.63 所示为 2009 年 8 月 13 日~2009 年 10 月 12 日的黄金现货日 K 线图。黄金现货在反复震荡中出现了身怀六甲 K 线组合，这是一个转势信号，即下跌即将结束，这时市场正在积蓄力量，等待机会向上突破或反转。投资者这时应该逢低买入黄金，然后持筹待涨。

(6) 图 4.64 所示为 1994 年 3 月 1 日~1994 年 4 月 27 日的黄金现货日 K 线图。黄金现货经过不断震荡上涨后，出现了身怀六甲 K 线组合，这意味着反弹可能走到头了，投资者要果断卖出手中的黄金，离场观望。



第4章 卖出信号和不确定形态的K线、K线组合

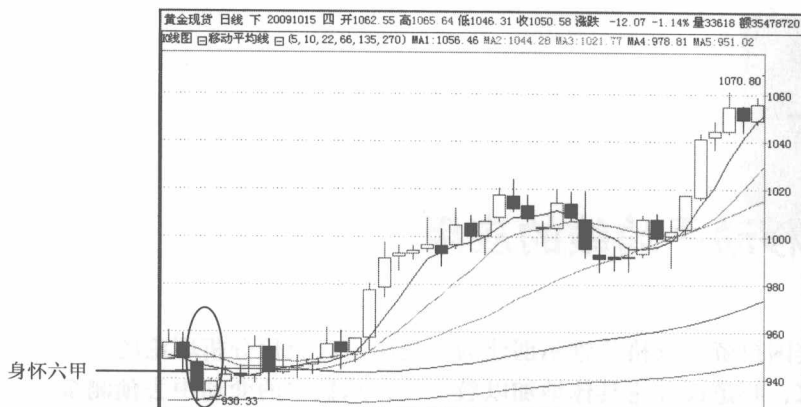


图 4.63 2009 年 8 月 13 日~2009 年 10 月 12 日的黄金现货日 K 线图

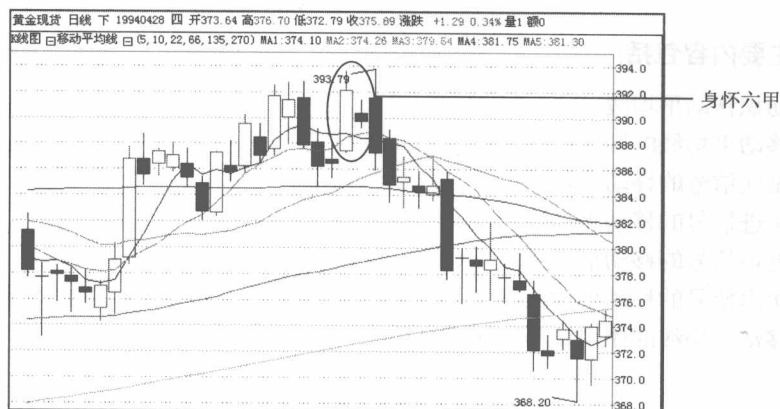


图 4.64 1994 年 3 月 1 日~1994 年 4 月 27 日的黄金现货日 K 线图

五、小结

本章通过实例剖析讲解了 4 大类 K 线图，即见顶信号、滞涨形态、下降形态、不确定形态。K 线图比较多，希望投资者在实战中反复练习，从而使自己的 K 线分析水平和操盘水平上一个新台阶，从而在金市中赢得主动，把握胜机。

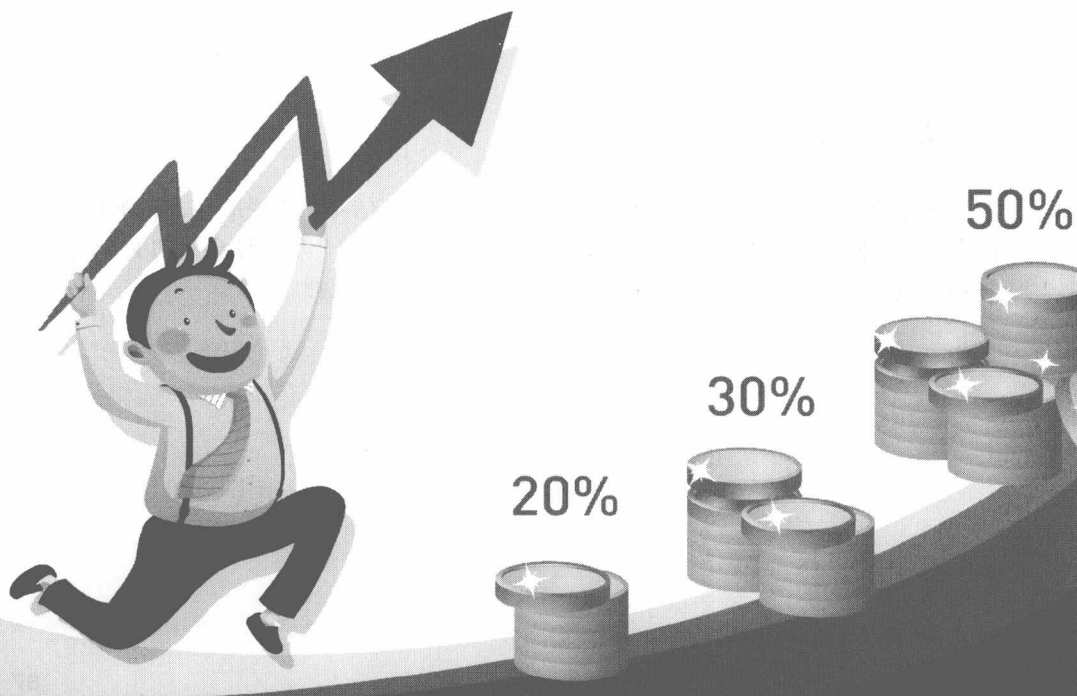
第5章

移动平均线的应用

移动平均线是美国投资专家格兰维尔创建的，是由道氏金价分析理论的“三种趋势说”演变而来，将道氏理论具体地加以数字化，从数字的变动中去预测金价未来短期、中期和长期的变动方向，为投资决策提供依据。

本章主要内容包括：

- 初识移动平均线
- 移动平均线的操作技巧
- 见底信号的移动平均线
- 买进信号的移动平均线
- 见顶信号的移动平均线
- 卖出信号的移动平均线
- 移动平均线的使用技巧和注意事项





一、初识移动平均线

移动平均线是炒黄金的一个最常用的、最灵活的技术分析手段之一，是道氏理论的具体体现，是K线图的重要补充。因其直观、易懂，所以很受投资者的青睐。

（一）移动平均线的定义

移动平均线，又称均线，是指一定交易时间内的算术平均线。下面以30日均线为例来说明一下，将30日内的收盘价逐日相加，然后除以30，就得出30日的平均值，再将这些平均值依先后次序连接成一条线，这条线就称为30日移动平均线，其他均线算法依此类推。

打开开家信黄金分析软件，双击报价窗口中的“黄金现货”，然后单击工具栏中的“日线”按钮，就可以看到黄金现货的日K线图。在黄金现货的日K线图中，就可以看到不同的日移动平均线，如图5.1所示。

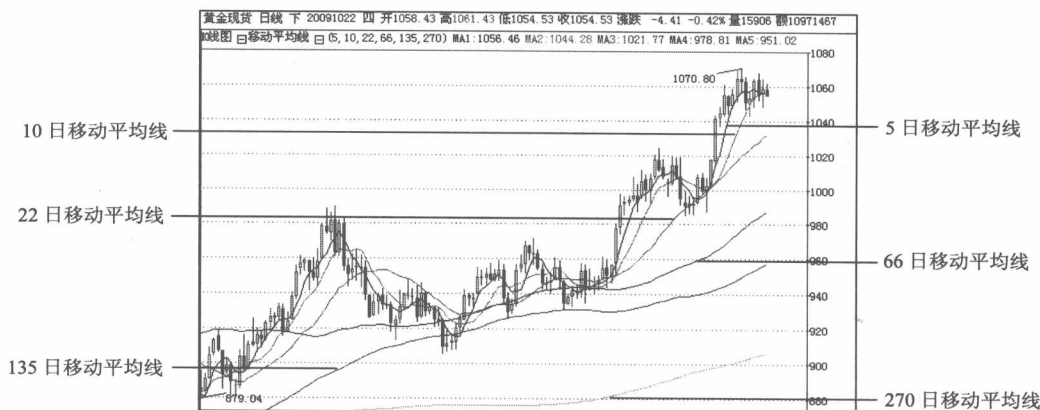


图5.1 不同的日移动平均线

默认情况下，日移动平均线共有6条，分别是5日移动平均线、10日移动平均线、22日移动平均线、66日移动平均线、135日移动平均线和270日移动平均线。



提醒：

移动平均线可以动态显示、隐藏、修改等操作，后面会详细讲解。

（二）移动平均线的分类

移动平均线按时间长短可分3类，分别是短期移动平均线、中期移动平均线和长期移动平均线。短期移动平均线，一般都是以5天或10天为计算时间，可作为短



线买卖的依据。相对于 10 日移动平均线而言, 5 日移动平均线起伏较大, 特别是在震荡时期, 买卖的信号很难把握, 所以很多人短线常以 10 日移动平均线作为进出的依据。

中期移动平均线, 一般都是以 20 天、30 天和 60 天为计算时间, 其中 30 日移动平均线使用频率最高。

长期移动平均线一般都是以 120 天、150 天、200 天、250 天为计算时间, 其中 120 日移动平均线和 250 日移动平均线使用较多。在日 K 线图中, 看到的是日移动平均线; 在周 K 线图中, 看到的是周移动平均线, 即 5 周移动平均线、10 周移动平均线等, 单击工具栏中的“周线”按钮或单击菜单栏中的“图形/周期/周线”命令, 就可以看到各种周移动平均线, 如图 5.2 所示。

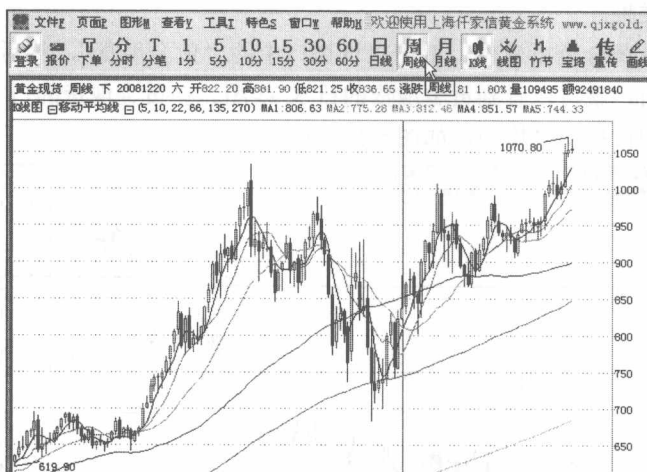


图 5.2 周移动平均线

在月 K 线图中, 看到的是月移动平均线; 在年 K 线图中, 看到的是年移动平均线。

(三) 移动平均线的特性

移动平均线可以反映真实的金价变动趋势, 即通常所说的上升趋势、下降趋势。借助各种移动平均线的排列关系, 可以预测黄金的中长期趋势, 同时再灵活应用 K 线技术, 就可以实现低买高卖, 从而获得较高的收益。

在使用移动平均线时, 还要注意到平均金价与实际金价在时间上有所超前或滞后, 很难利用移动平均线把握金价的最高点和最低点。另外, 金价在盘整时期, 移动平均线买卖信号过于频繁。

在使用移动平均线分析黄金时, 要注意以下 5 个特性:

► 平稳特性: 由于移动平均线采用的是“平均”金价, 所以它不会像日 K 线图那



第5章 移动平均线的应用

样高高低低的震荡，而是起落平稳。

- 趋势特性：移动平均线反映了金价的变动趋势，所以具有趋势特性。
- 助涨特性：在多头或空头市场中，移动平均线向一个方向移动，持续一段时间后才能改变方向，所以在金价的上涨趋势中，移动平均线可以看成多方的防线，具有助涨特性。
- 助跌特性：与助涨特性相反，在金价的下跌趋势中，移动平均线可以看成空方的防线，具有助跌特性。
- 安定特性：通常越长期的移动平均线，越能表现安定特性，即金价必须涨势真正明确后，移动平均线才会往上走；金价下落之初，移动平均线还是向上走的，只有金价下落显著时，移动平均线才会向下走。

二、移动平均线的操作技巧

前面讲解了移动平均线的基础知识，下面利用任家信黄金分析软件来看一下其具体操作。

(1) 打开任家信黄金分析软件，双击报价窗口中的“黄金现货”，然后单击工具栏中的“日线”按钮，就可以看到黄金现货的日K线图和不同的日移动平均线，如图5.3所示。

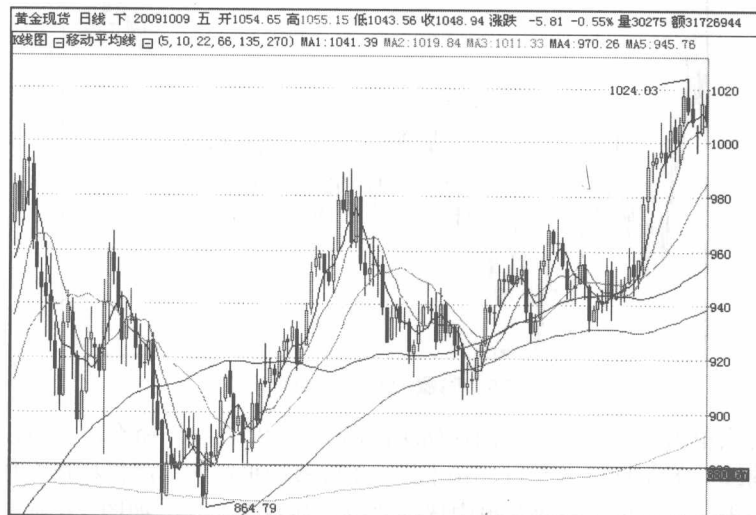


图 5.3 黄金现货的日K线图和不同的日移动平均线

默认情况下，显示了5日、10日、22日、66日、135日和270日移动平均线。

(2) 隐藏所有日移动平均线。单击菜单栏中的“图形/常用指标”命令，弹出下一级子菜单，就可以看到所有常用指标菜单命令，如图5.4所示。



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操

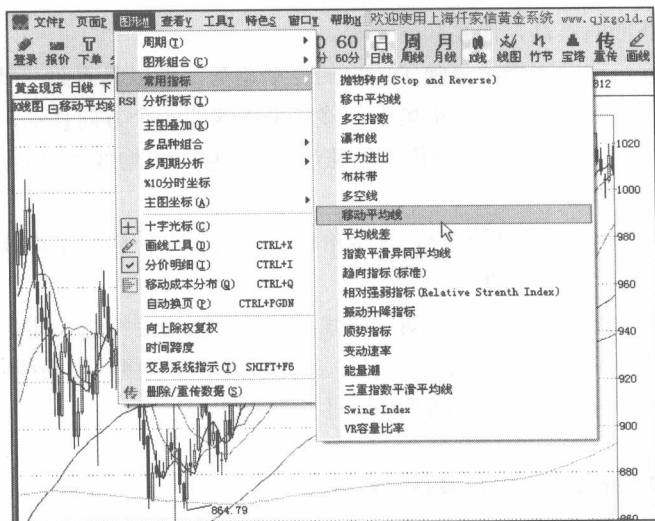


图 5.4 所有常用指标菜单命令

(3) 在弹出的下一级子菜单中单击“移动平均线”命令，就可以隐藏所有日移动平均线，如图 5.5 所示。

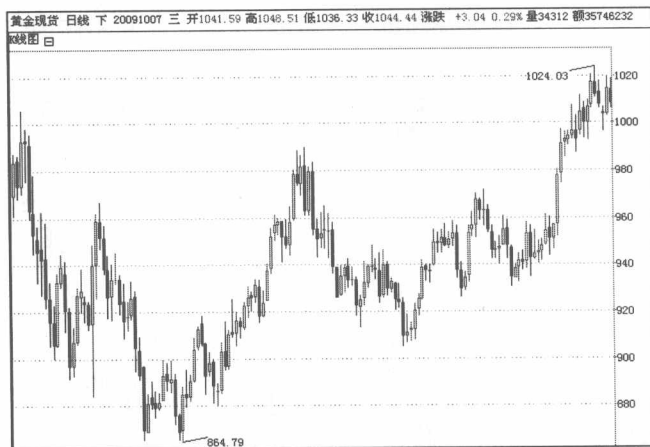


图 5.5 隐藏所有日移动平均线

(4) 再次单击菜单栏中的“图形/常用指标/移动平均线”命令，就可以显示所有日移动平均线。下面只显示 5 日、10 日和 30 日移动平均线。用鼠标指向任一个移动平均线并右击，在弹出的快捷菜单中选择“改变参数”命令，如图 5.6 所示。

(5) 弹出“参数值”对话框，然后设置第一个日均线为“5”，第二个日均线为“10”和第三个日均线为“30”，如图 5.7 所示。



第5章 移动平均线的应用

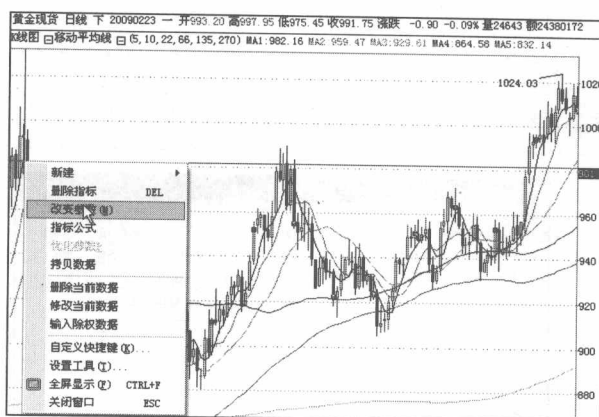


图 5.6 右键菜单

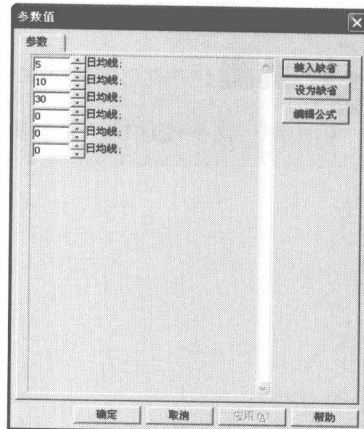


图 5.7 参数值对话框

(6) 设置好后，单击“确定”按钮，这时就只能看到 5 日、10 日和 30 日移动平均线，如图 5.8 所示。

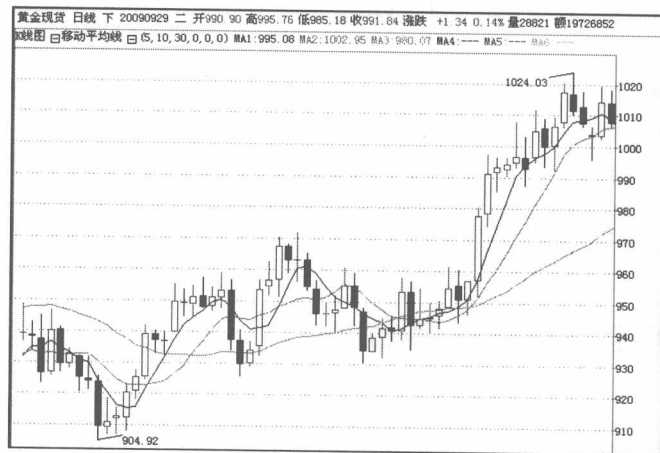


图 5.8 5 日、10 日和 30 日移动平均线



最多显示 6 条均线，如果日均线设置为 0，则不显示该均线。

(7) 修改移动平均线。用鼠标指向任一个移动平均线并右击，在弹出的快捷菜单中单击“指标公式”命令，弹出图 5.9 所示的提示对话框。系统指标，一般不要随机修改其算法。但如果投资者对各种指标非常熟悉，并且知道具体算法，则可以修改。

(8) 单击“是”按钮，弹出“技术指标”对话框，就可以看到均线公式编辑的代码，如图 5.10 所示。



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操

提醒:

一般不建议修改系统指标参数。

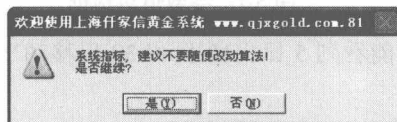


图 5.9 提示对话框

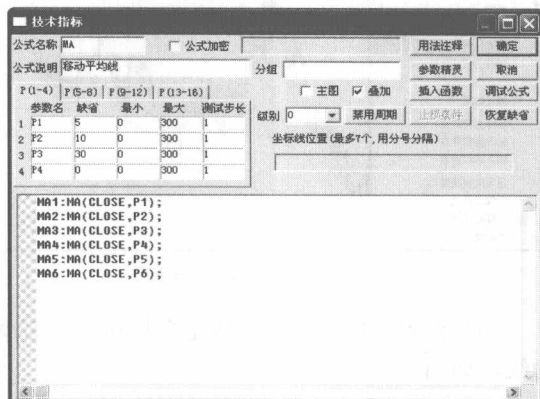


图 5.10 “技术指标”对话框

(9) 删除移动平均线。用鼠标指向任一个移动平均线并右击，在弹出的快捷菜单中单击“删除指标”命令，就可以删除所有移动平均线。

提醒:

选择任一个移动平均线，按【Delete】键，也可以删除所有移动平均线。

三、见底信号的移动平均线

移动平均线图形有很多，但可以大致分为 4 类，分别是见底信号的移动平均线、买进信号的移动平均线、见顶信号的移动平均线和卖出信号的移动平均线。下面先来讲解一下见底信号的移动平均线。

提醒:

本章用直线“——”表示短期移动平均线；用虚线“.....”表示中期移动平均线；用点画线“— · —”表示长期移动平均线。

(一) 黄金交叉和银山谷

黄金交叉出现在上涨初期，由 2 根移动平均线组成，一根时间短的均线由下向上穿过一根时间长的均线，并且是时间长的均线是向上移动的。黄金交叉的图形如图 5.11 所示。



第5章 移动平均线的应用

金价经过大幅下跌后，出现黄金交叉，这就是一个明显的见底信号，投资者可以积极做多。在黄金交叉中，两线交叉的角度越大，见底信号越明显。在图 5.11 中，C 的见底信号最强，其次是 B，见底信号最差的是 A。



提醒：如果在周 K 线或月 K 线中出现黄金交叉，见底信号就更明显，并且会有一段较大的涨幅，中长期投资者开始进场。

银山谷出现在上涨初期，由 3 根移动平均线交叉组成，形成一个尖头向上的不规则三角形。银山谷的图形如图 5.12 所示。在银山谷形成过程中，尖头向上的不规则三角形的出现，表明多方力量积聚了相当大的上攻能量，是一个见底信号，也是激进型投资者的买进点。

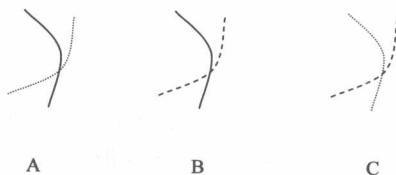


图 5.11 黄金交叉

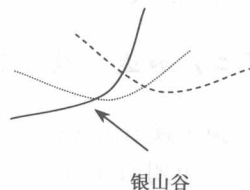


图 5.12 银山谷



实例 黄金交叉和银山谷的应用

(1) 打开仟家信黄金分析软件，双击报价窗口中的“黄金现货”，然后单击工具栏中的“日线”按钮，就可以看到黄金现货的日 K 线图。

(2) 按【↓】键，可以缩小黄金现货的日 K 线图，然后通过按下鼠标左键拖动放大指定区域，就可以看到 2009 年 7 月 3 日~2009 年 8 月 6 日的黄金现货的日 K 线图和移动平均线，如图 5.13 所示。

(3) 其中 A 点和 C 点是 5 日移动平均线上穿 10 日移动平均线；B 点是 5 日移动平均线上穿 30 日移动平均线；D 点是 10 日移动平均线上穿 30 日移动平均线，所以 A、B、C、D 点都是黄金交叉，投资者结合其他技术都可以买入黄金。其中由 A、B 和 D 点组成的尖头向上的不规则三角形，称为银山谷，是一个见底信号，投资者见其信号后，可以适量买入。C 点是在股价调整后出现的黄金交叉，投资者可以追加买进。



提醒：5 日和 10 日均线金叉买进，风险较大，但进货成本低，一旦上涨收益比较大；10 日与 30 日均线金叉买进，风险较小，但进货成本高，获利较小。



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操

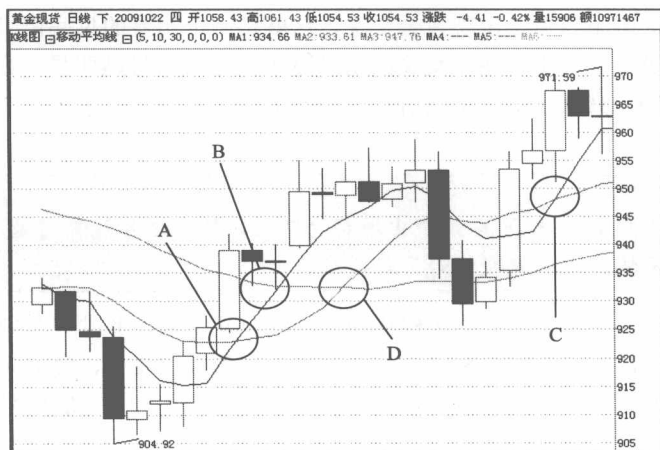


图 5.13 2009 年 7 月 3 日~2009 年 8 月 6 日的黄金现货的日 K 线和移动平均线

(二) 加速下跌形和蛟龙出海

加速下跌形出现在下跌后期，在加速之前，均线系统呈缓慢或匀速下跌，在加速下跌时，短期均线和中期、长期均线的距离越拉越大。加速下跌形的图形如图 5.14 所示。

从技术上来说，加速下跌形是一种止跌见底信号，它表示金价的下跌能量一下子得到较充分的释放，因而出现止跌现象。投资者见此图形，就不要再盲目做空了，也可以适量买入一些筹码，等均线系统走好后，再追加筹码。

蛟龙出海的意思是像一条久卧海中的长龙，一下子冲天而起，其特征是：拉出大阳线，一下子把短期、中期和长期几根均线全部吞吃，有种过五关、斩六将的气势。蛟龙出海的图形如图 5.15 所示。

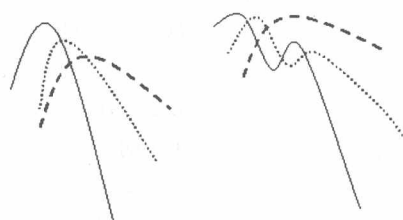


图 5.14 加速下跌形

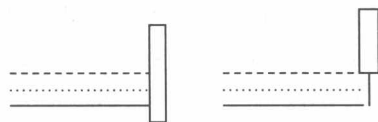


图 5.15 蛟龙出海

蛟龙出海是明显的见底信号，如果成交量随之放大，说明主力已吸足筹码，现在就要直拉金价。这时投资者可以买进，但要警惕主力用来诱多，所以投资者最好在拉出大阳线后，多观察几日，如果重心上移，则可再加码追进。



第5章 移动平均线的应用



实例 加速下跌形和蛟龙出海的应用

(1) 打开任家信黄金分析软件，双击报价窗口中的“黄金现货”，然后单击工具栏中的“日线”按钮，就可以看到黄金现货的日K线图。

(2) 按【↓】键，可以缩小黄金现货的日K线图，然后通过按下鼠标左键拖动放大指定区域，就可以看到2006年4月28日~2006年7月14日的黄金现货的日K线图和移动平均线，如图5.16所示。

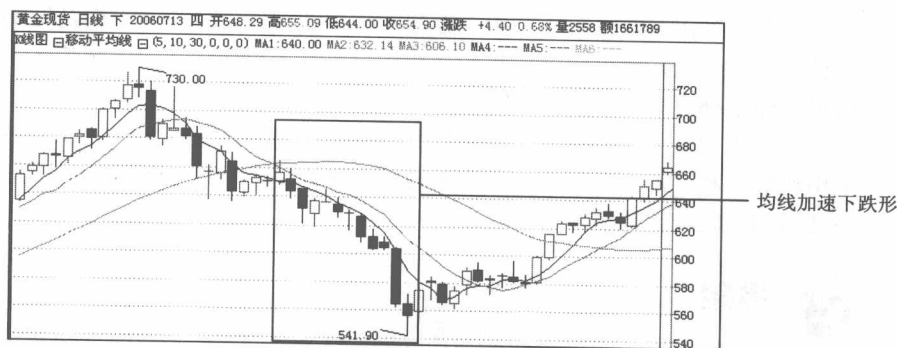


图 5.16 2006年4月28日~2006年7月14日的黄金现货的日K线和移动平均线

(3) 均线在加速之前，呈缓慢下跌，然后就开始加速下跌，5日平均线与30日平均线越拉越大。投资者见此信号，就不要再盲目杀跌了，这里即使不是大底，也是阶段性底部，可以持筹等其反弹，如果反弹后均线走好，可以适量买进。

(4) 图5.17所示为2006年3月14日~2006年5月4日的黄金现货的日K线图和移动平均线。黄金现货震荡盘整后，所有均线开始粘合走平，这时出现一根大阳线，一下子把短期、中期和长期几根均线全部吞吃，这时投资者就可以适量买进，也可以观察几天，看一下股价重点是否上移，如果上移，就可以再追加。

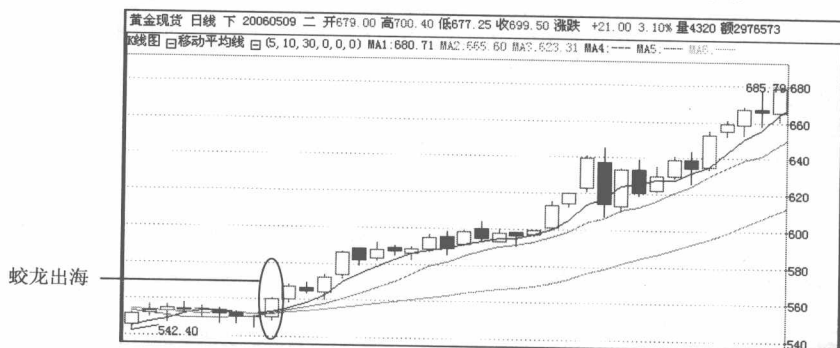


图 5.17 2006年3月14日~2006年5月4日的黄金现货的日K线和移动平均线



四、买进信号的移动平均线

买进信号的移动平均线共有 8 种，分别是多头排列、金山谷、首次粘合向上发散形、首次交叉向上发散形、再次粘合向上发散形、再次交叉向上发散形、上山爬坡形和逐浪上升形。下面来讲解一下它们的技术图形、特征、技术含义和投资策略参考价值。

（一）多头排列和金山谷

多头排列出现在涨势中，由 3 根移动平均线组成，最上面一根是短期均线，中间一根是中期均线，最下面一根是长期均线，并且 3 根均线呈向上圆弧形。多头排列的图形如图 5.18 所示。

多头排列是一个广义概念，后面所讲的首次粘合向上发散、再次粘合向上发散、上山爬坡形和逐浪上升形都属于它的范畴。在多头排列的初期和中期，可能积极做多，在其后期，就应该谨慎。



提醒：

一般来说，在上涨初期，当均线出现多头排列后，表明市场做多力量较强，往往会有一段升势。只要均线呈多头排列，途中出现一些形象不好的 K 线图，也不要慌张，否则就会被主力洗盘出局，让煮熟的鸭子飞了，就会后悔不已。

金山谷一定出现在银山谷之后，并且金山谷的不规则的尖头向上三角形与银山谷是相同的。金山谷可处于银山谷相近的位置，也可高于银山谷。金山谷的图形如图 5.19 所示。

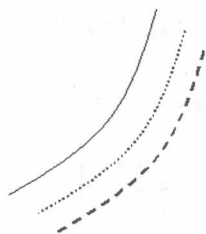


图 5.18 多头排列

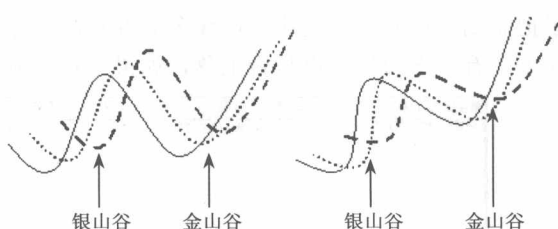


图 5.19 金山谷

从技术来说，金山谷的买入信号的可靠性要比银山谷强，因为金山谷是对银山谷做多信号的再一次确认，即多方力量积聚更加充分了，这时买入风险较小。



提醒：

金山谷与银山谷相隔时间越长，所处位置越高，则股价上升潜力就越大。



第5章 移动平均线的应用

(二) 首次粘合向上发散形和再次粘合向上发散形

首次粘合向上发散可以出现在下跌后横盘末期，也可以出现在上涨后横盘末期，几根粘合在一起的均线同时以喷射状向上发散。首次粘合向上发散的图形如图 5.20 所示。

在首次粘合向上发散形中，粘合时间越长，则向上发散的力度越大，还要注意在向上发散时，要有成交量的支持，否则均线系统刚发散又会重新粘合，股价上升也是昙花一现。其次，在粘合向上发散初期买进风险较小，越到后面风险越大。还有一点要注意，当均线发散时，距离越大，则回调风险越大，如 5 日均线与 30 日均线距离大，一般都会回调。

再次粘合向上发散形，即第二次粘合向上发散形，少数情况下也有第三次、第四次，它们的技术特征是相同的。再次粘合向上发散形的图形如图 5.21 所示。

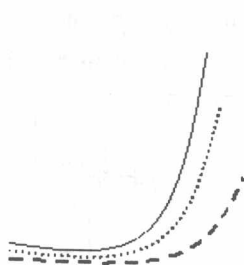


图 5.20 首次粘合向上发散形

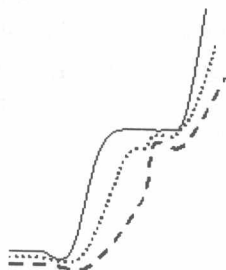


图 5.21 再次粘合向上发散形

首次粘合向上发散形的出现，说明第一次向上发散，是过去积弱太久或主力故意打压，经过调整后，多方又发动一次进攻，即再次发散，这时是投资者买入的机会，买入后成功机会将很大。



实例 金山谷和粘合向上发散的应用

(1) 打开仟家信黄金分析软件，双击报价窗口中的“黄金现货”，然后单击工具栏中的“日线”按钮，就可以看到黄金现货的日 K 线图。

(2) 按【↓】键，可以缩小黄金现货的日 K 线图，然后通过按下鼠标左键拖动放大指定区域，就可以看到 2009 年 7 月 14 日~2009 年 9 月 14 日的黄金现货的日 K 线图和移动平均线，如图 5.22 所示。

(3) 金山谷和银山谷形状相同，都是尖头向上的不规则三角形，但金山谷是在银山谷的出现之后，有时高于银山谷，有时低于银山谷。从时间上来说，两个谷间隔时间越长，金山谷含金量越大；从高度上来说，两个谷的高度差越大，则金山谷含金量越大。总之，金山谷是一个很不错的买点。



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操

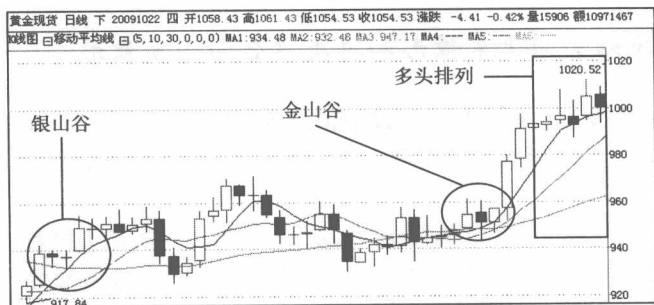


图 5.22 2009 年 7 月 14 日~2009 年 9 月 14 日的黄金现货的日 K 线和移动平均线

(4) 金山谷出现后, 均线就形成为多头排列, 这可以进一步确认金山谷买入信号, 投资者这时可以敢于买入, 不能让赢利机会白白溜走。

(5) 图 5.23 所示为 2007 年 6 月 13 日~2007 年 10 月 5 日的黄金现货的日 K 线图和移动平均线。首次粘合向上发散形和再次粘合向上发散形都属于多头排列, 无论第一次发散, 还是再次发散, 发散初期都是买进的好时机, 投资者要敢于买进, 并持筹待涨。注意, 在均线粘合时, K 线也会出现相应的买入信号, 投资者要多留意。

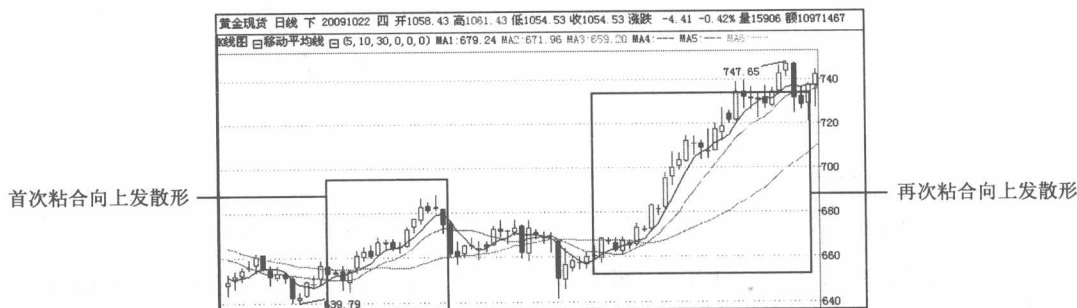


图 5.23 2007 年 6 月 13 日~2007 年 10 月 5 日的黄金现货的日 K 线和移动平均线

(三) 首次交叉向上发散形和再次交叉向上发散形

首次交叉向上发散形常常出现在下跌后期, 短期、中期和长期均线从下发散状逐渐收敛后再向上发散。首次交叉向上发散形的图形如图 5.24 所示。

在首次交叉向上发散形中, 向上发散的角度越大, 后市上涨的潜力就越大, 还要注意在向上发散时, 要有成交量的支持, 否则均线系统刚发散又会重新交叉或粘合, 金价上升也是昙花一现。其次, 在交叉向上发散初期买进风险较小, 越到后面风险越大。还有一点要注意, 当均线发散时, 距离越大, 则回调风险越大, 如 5 日均线与 30 日均线距离大, 一般都会回调。

再次交叉向上发散形, 即第二次交叉向上发散形, 少数情况下也有第三次、第四次, 它们的技术特征是相同的。再次交叉向上发散形的图形如图 5.25 所示。

首次交叉向上发散形的出现, 说明第一次向上发散, 是过去积弱太久或主力故意



第5章 移动平均线的应用

打压，经过调整后，多方又发动一次进攻，即再次发散，这时是投资者买入的机会，买入后成功机会将很大。



图 5.24 首次交叉向上发散形



图 5.25 再次交叉向上发散形

(四) 上山爬坡形和逐浪上升形

上山爬坡形一般出现在涨势中，短期、中期和长期均线基本上沿着一定的坡度往上移动。上山爬坡形的图形如图 5.26 所示。

均线形态出现上山爬坡形，表明金价将有一段持续的升势。所以投资者见到此图形，要坚持做多，一直持有，直到这种均线形态有了改变。逐浪上升形一般出现在涨势中，短期和中期均线上移时多次出现交叉现象，但长期均线以斜线状托着短期和中期均线往上攀升，一浪一浪往上走，浪形非常清楚。逐浪上升形的图形如图 5.27 所示。



图 5.26 上山爬坡形

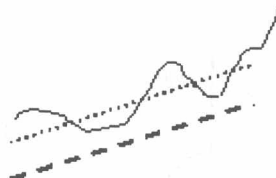


图 5.27 逐浪上升形

均线形态出现逐浪上升形，表明股价整体呈上升趋势，并往往按进二退一的方式前进，空方只能小施拳脚，即金价小幅回落，并无多大力打击金价的能力，多方始终占据着主动地位。从技术上讲，逐浪上升形是买入信号，买进后要拿好手中的黄金，因为涨幅一般不会太小，直到这种均线形态有了改变。



实例 交叉向上发散形、上山爬坡形和逐浪上升形的应用

(1) 打开仟家信黄金分析软件，双击报价窗口中的“黄金现货”，然后单击工具栏中的“日线”按钮，就可以看到黄金现货的日 K 线图。

(2) 按【↓】键，可以缩小黄金现货的日 K 线图，然后通过按下鼠标左键拖动放大指定区域，就可以看到 2005 年 11 月 23 日~2006 年 4 月 25 日的黄金现货的日 K 线图和移动平均线，如图 5.28 所示。



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操

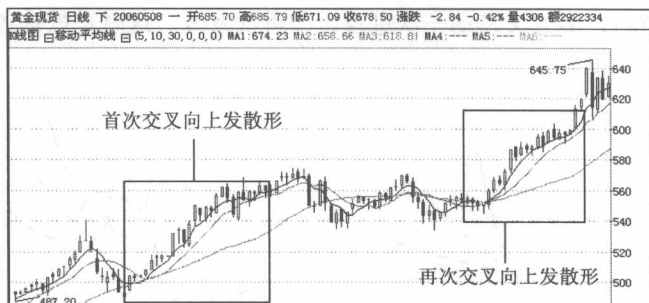


图 5.28 2005 年 11 月 23 日~2006 年 4 月 25 日的黄金现货的日 K 线和移动平均线

(3) 首次交叉向上发散形时，激进型投资者可以适量买入，观察几日，见几根均线仍保持向上发散状，就可以积极做多。再次交叉向上发散形是对均线首次发散的一次确认，这是比较安全的买点，风险相对较小，稳健型投资者一般会在这里开始做多。

(4) 图 5.29 所示为 2006 年 3 月 3 日~2006 年 5 月 19 日的黄金现货的日 K 线图 and 移动平均线。黄金现货均线出现了多次逐浪上升形态，表明金价上升潜力很大，投资者买进后，一直持有，就会获利丰厚。

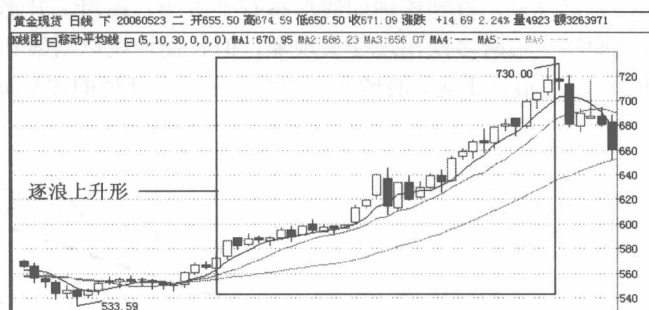


图 5.29 2006 年 3 月 3 日~2006 年 5 月 19 日的黄金现货的日 K 线和移动平均线

(5) 图 5.30 所示为 2007 年 7 月 27 日~2008 年 4 月 28 日的黄金现货的日 K 线图和移动平均线。黄金现货在上升过程中，不紧不慢，始终是上山爬坡形态，如果及时买进并持有，直到这种均线形态有了改变再抛售，则会获利丰厚。

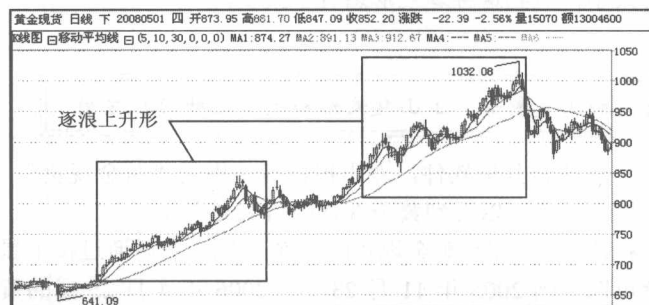


图 5.30 2007 年 7 月 27 日~2008 年 4 月 28 日的黄金现货的日 K 线和移动平均线



五、见顶信号的移动平均线

见顶信号的移动平均线共有4种，分别是死亡交叉、死亡谷、加速上涨形和断头铡刀。下面来讲解一下它们的技术图形、特征、技术含义和投资策略参考价值。

(一) 死亡交叉和死亡谷

死亡交叉出现在下跌初期，由2根移动平均线组成，一根时间短的均线由上向下穿过一根时间长的均线，并且是时间长的均线是向下移动的。死亡交叉的图形如图5.31所示。

金价经过大幅上涨后，出现死亡交叉，这就是一个明显的见顶信号，投资者可以积极做空。在死亡交叉中，两线交叉的角度越大，见顶信号越明显。在图5.31中，C的见顶信号最强，其次是B，见顶信号最差的是A。



提醒：

如果在周K线或月K线中出现死亡交叉，见顶信号就更明显，并且会有一段较大的跌幅，投资者清仓出局为妙。

死亡谷出现在下跌初期，由3根移动平均线交叉组成，形成一个尖头向下的不规则三角形。死亡谷的图形如图5.32所示。

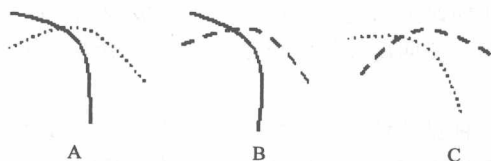


图 5.31 死亡交叉



图 5.32 死亡谷

在死亡谷形成过程中，尖头向下的不规则三角形的出现，表明空方力量积聚了相当大的杀跌能量，是一个见顶信号，投资者见此信号还是逃跑为妙，如果逃不及时，常弄得遍体鳞伤，惨不忍睹。死亡谷见顶信号要比死亡交叉强。



实例 死亡交叉和死亡谷的应用

(1) 打开仟家信黄金分析软件，双击报价窗口中的“黄金现货”，然后单击工具栏中的“日线”按钮，就可以看到黄金现货的日K线图。

(2) 按【↓】键，可以缩小黄金现货的日K线图，然后通过按下鼠标左键拖动放大指定区域，就可以看到2008年6月20日~2008年9月12日的黄金现货的日K线



图和移动平均线，如图 5.33 所示。

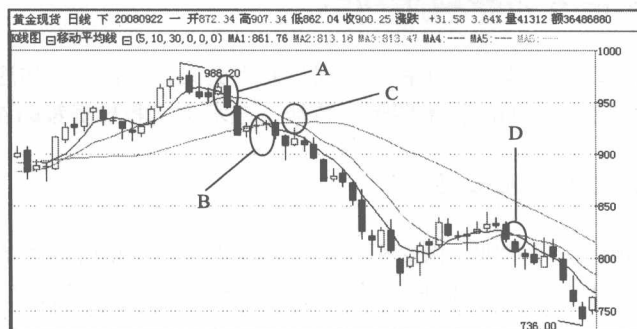


图 5.33 2008 年 6 月 20 日~2008 年 9 月 12 日的黄金现货的日 K 线和移动平均线

(3) A 点和 D 点都是 5 日移动平均线下穿 10 日移动平均线的死亡交叉，但 D 点要比 A 点信号强，为什么？因为 D 点的这个死亡交叉在 30 日移动平均线下方，而 A 点的死亡交叉在 30 日移动平均线上方。

(4) B 点是 5 日移动平均线下穿 30 日移动平均线的死亡交叉，C 点是 10 日移动平均线下穿 30 日移动平均线的死亡交叉。

(5) 由 A、B 和 C 点组成的尖头向下的不规则三角形，称为死亡谷，是一个见顶信号，投资者见其信号后，要抛售黄金。

(二) 加速上涨形和断头铡刀

加速上涨形出现在上涨后期，在加速上涨之前，均线系统呈缓慢或匀速的上升状态，在加速上升时，短期均线和中期、长期均线的距离越拉越大。加速上涨形的图形如图 5.34 所示。

从技术上来说，加速上涨形是一种见顶信号，会引起金价急促掉头向下。投资者见此图形，就应保持一份警觉，持币的不应再盲目跟进，持金者应密切关注均线及 K 线图，如果出现相关见顶信号，就应马上止损出局。

断头铡刀出现在上涨后期或高位盘整期，一根大阴线如一把刀，一下子把短期、中期和长期均线切断，收盘价已收在所有短、中、长期均线下。断头铡刀的图形如图 5.35 所示。

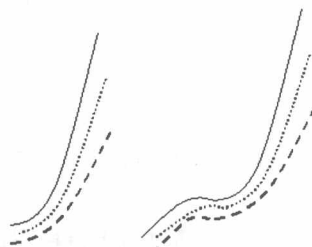


图 5.34 加速上涨形

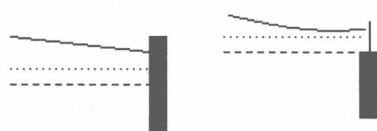


图 5.35 断头铡刀



第5章 移动平均线的应用

断头铡刀是一个明显的见顶信号，一般都会引起一轮大的跌势，对多方造成很大的伤害。所以短线客见此信号，应抛空离场，中长线者密切关注 60 日均线 and 120 日均线，如果这两个均线也走破，就应立即止损离场。



实例 加速上涨形和断头铡刀的应用

(1) 打开仟家信黄金分析软件，双击报价窗口中的“黄金现货”，然后单击工具栏中的“日线”按钮，就可以看到黄金现货的日 K 线图。

(2) 按【↓】键，可以缩小黄金现货的日 K 线图，然后通过按下鼠标左键拖动放大指定区域，就可以看到 1999 年 8 月 16 日~1999 年 11 月 25 日的黄金现货的日 K 线图和移动平均线，如图 5.36 所示。

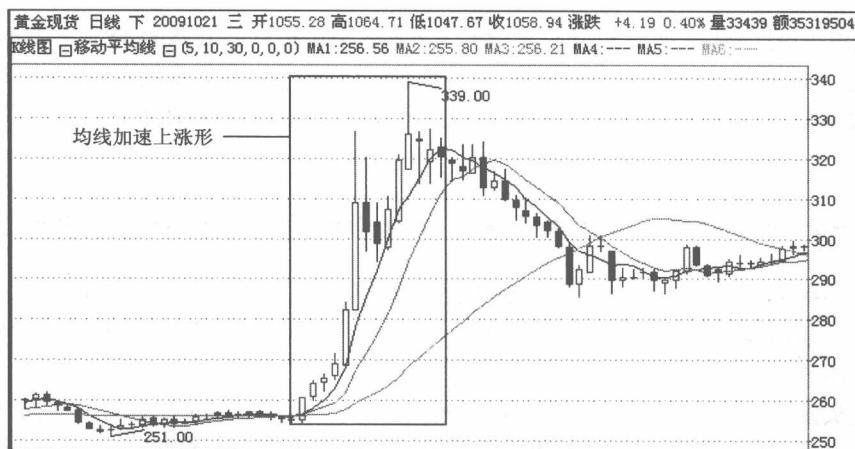


图 5.36 1999 年 8 月 16 日~1999 年 11 月 25 日的黄金现货的日 K 线和移动平均线

(3) 黄金现货的均线在加速上涨之前，行情不温不火，慢慢上攻，均线系统呈缓慢匀速的上升状态，但加速以后，5 日均线离 30 日均线越来越远，这样就可能引起金价掉头向下。投资者见此图形，就应保持一份警觉，持币的不应再盲目跟进，持金者应密切关注均线及 K 线图，如果出现其他相关见顶信号，就应马上止损出局。

(4) 图 5.37 所示为 2008 年 1 月 30 日~2008 年 6 月 11 日的黄金现货的日 K 线图和移动平均线。黄金现货在 2008 年 3 月 17 日，出现一个见顶螺旋桨 K 线，然后第 2 天出现一根大阴线，跌破 5 日均线，第 3 天又出现一根大阴线，切断所有的 5 日、10 日和 30 日均线，即断头铡刀，这是一个明显的见顶卖出信号，一般都会引起一轮大的跌势，对多方造成很大的伤害。投资者还是及时清仓出局为好。在快速下跌后，黄金现货又进行了反弹，在反弹结束时，又出现断头铡刀，这是最后逃跑机会，投资者要果断清仓出局。

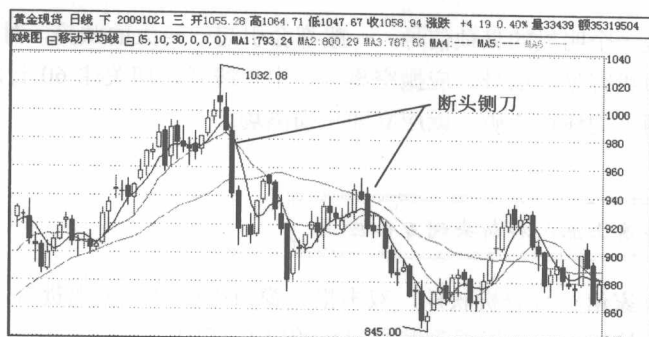


图 5.37 2008 年 1 月 30 日~2008 年 6 月 11 日的黄金现货的日 K 线和移动平均线

六、卖出信号的移动平均线

卖出信号的移动平均线共有 7 种，分别是空头排列、首次粘合向下发散形、首次交叉向下发散形、再次粘合向下发散形、再次交叉向下发散形、下山滑坡形和逐浪下降形。下面来讲解一下它们的技术图形、特征、技术含义和投资策略参考价值。

(一) 空头排列、首次粘合向下发散形和再次粘合向下发散形

空头排列出现在跌势中，由 3 根移动平均线组成，最上面一根是长期均线，中间一根是中期均线，最下面一根是短期均线，并且 3 根均线呈向下圆弧状。空头排列的图形如图 5.38 所示。

空头排列是一个广义概念，后面所讲的首次粘合向下发散形、首次交叉向下发散形、下山滑坡形和逐浪下降形都属于它的范畴。在空头排列的初期和中期，以做空为主，在其后期，就应该谨慎做空。首次粘合向下发散形可以出现在上涨后横盘末期，也可以出现在下跌后横盘末期，几根粘合在一起的均线同时以喷射状向下发散。首次粘合向下发散的图形如图 5.39 所示。



图 5.38 空头排列

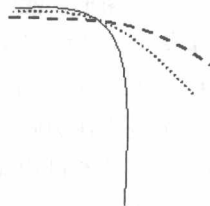


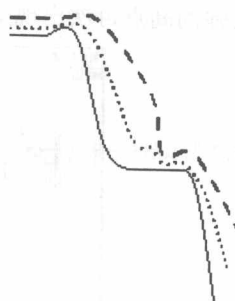
图 5.39 首次粘合向下发散形

在首次粘合向下发散形中，粘合时间越长，则向下发散的力度越大，还要注意在向下发散时，如果成交量放大，则情况更加不妙，还是止损离场为好。再次粘合向下



第5章 移动平均线的应用

发散形，即第二次粘合向下发散形，少数情况下也有第三次、第四次，它们的技术特征是相同的。再次粘合向下发散形的图形如图 5.40 所示。



(二) 首次交叉向下发散形和再次交叉向下

发散形

首次交叉向下发散形常常出现在涨势后期，短期、中期和长期均线从上发散状逐渐收敛后再向下发散。首次交叉向下发散形的图形如图 5.41 所示。在首次交叉向下发散形中，向下发散的角度越大，后市下跌的幅度会越大，还要注意在向下发散时，如果成交量放大，则情况更加不妙，还是止损离场为好。

再次交叉向下发散形，即第二次交叉向下发散形，少数情况下也有第三次、第四次，它们的技术特征是相同的。再次交叉向下发散形的图形如图 5.42 所示。金价大幅下挫后，均线再一次出现交叉向下发散形，投资者只可适度做空，以防空头陷阱。

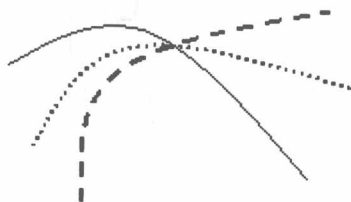


图 5.41 首次交叉向下发散形

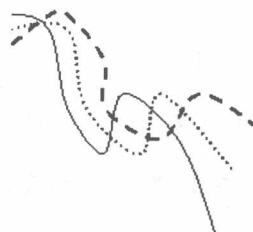


图 5.42 再次交叉向下发散形



实例 粘合向下发散形和交叉向下发散形的应用

(1) 打开仟家信黄金分析软件，双击报价窗口中的“黄金现货”，然后单击工具栏中的“日线”按钮，就可以看到黄金现货的日 K 线图。

(2) 按【↓】键，可以缩小黄金现货的日 K 线图，然后通过按下鼠标左键拖动放大指定区域，就可以看到 1996 年 4 月 16 日~1996 年 9 月 26 日的黄金现货的日 K 线图和移动平均线，如图 5.43 所示。

(3) 黄金现货在下跌初期均线出现了首次粘合向下发散形，这时投资者要逢高卖出黄金。均线发散后又聚合在一起，即大幅下跌后，开始反弹，在反弹的高点再次出现粘合向下发散形，这时投资者还是应逢高卖出手中的黄金。

(4) 图 5.44 所示为 1997 年 2 月 19 日~1997 年 7 月 1 日的黄金现货的日 K 线图和移动平均线。黄金现货在下跌初期，均线出现了首次交叉向下发散形，投资者要第一时间卖出手中的黄金。均线发散后又聚合在一起，即经过一段下跌后，开始反弹，



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操

在反弹的高点再次出现交叉向下发散形，这时投资者应逢高卖出手中的黄金。

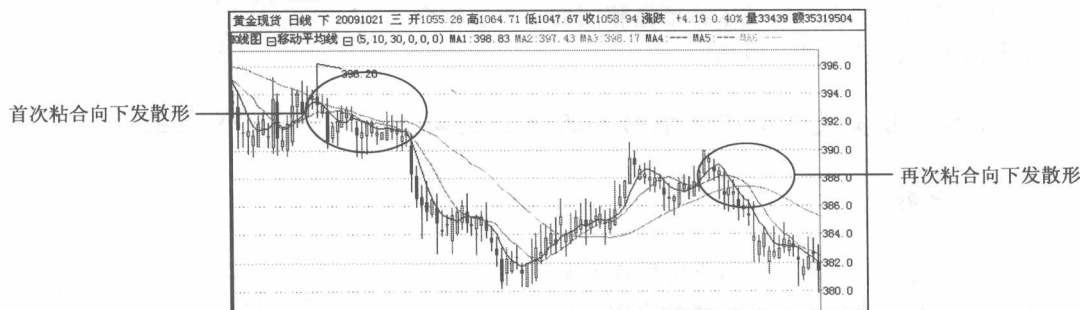


图 5.43 1996 年 4 月 16 日~1996 年 9 月 26 日的黄金现货的日 K 线和移动平均线

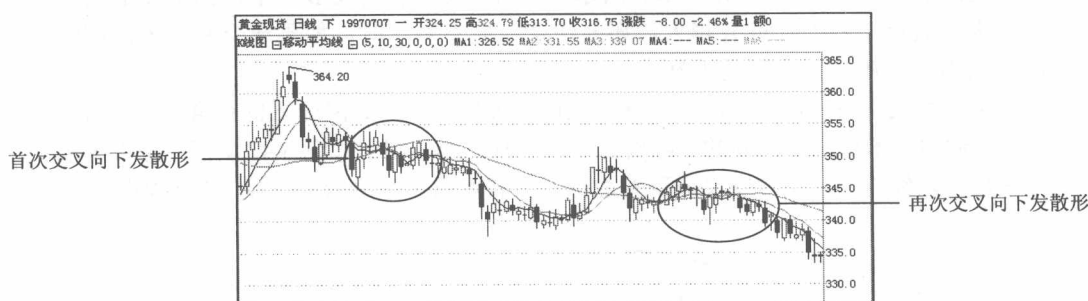


图 5.44 1997 年 2 月 19 日~1997 年 7 月 1 日的黄金现货的日 K 线和移动平均线

(三) 下山滑坡形和逐浪下降形

下山滑坡形一般出现在跌势中，短期、中期和长期均线基本上沿着一定的坡度往下移动。下山滑坡形的图形如图 5.45 所示。

均线形态出现下山滑坡形，表明股价将有一段持续的下跌，所以投资者见到此图形后，要第一时间清仓出局，否则就会损失惨重。逐浪下降形一般出现在跌势中，短期和中期均线下降时多次出现交叉现象，但长期均线以斜线状压着短期和中期均线往下走，一浪一浪往下走，浪形非常清楚。逐浪下降形的图形如图 5.46 所示。



图 5.45 下山滑坡形

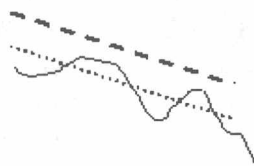


图 5.46 逐浪下降形

均线形态出现逐浪下降形，表明金价整体上呈下降趋势，并往往按退二进一的方式下滑，多方只能小施拳脚，即金价小幅上升，并无还手能力，空方始终占据着主动地位。从技术上讲，逐浪下降形是卖出信号，任何时候逢高出局都是正确的。



第5章 移动平均线的应用



实例 下山滑坡形和逐浪下降形的应用

(1) 打开任家信黄金分析软件，双击报价窗口中的“黄金现货”，然后单击工具栏中的“日线”按钮，就可以看到黄金现货的日K线图。

(2) 按【↓】键，可以缩小黄金现货的日K线图，然后通过按下鼠标左键拖动放大指定区域，就可以看到1999年5月7日~1999年7月2日的黄金现货的日K线图和移动平均线，如图5.47所示。

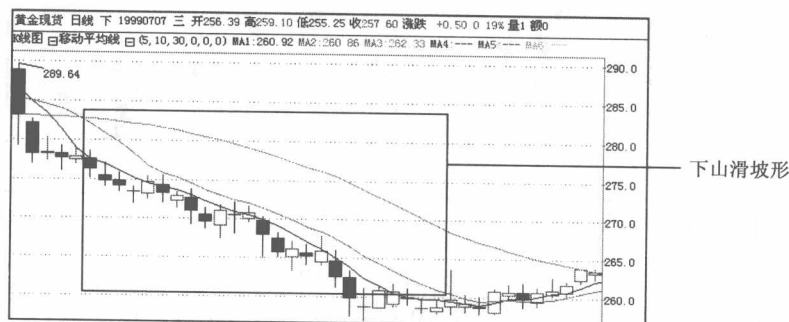


图 5.47 1999 年 5 月 7 日~1999 年 7 月 2 日的黄金现货的日 K 线和移动平均线

(3) 黄金现货在下跌的初期均线出现了下山滑坡形，表明金价将有一段持续的下跌，所以投资者见到此图形后，要第一时间清仓出局，否则就会损失惨重。

(4) 图 5.48 所示为 2008 年 6 月 27 日~2008 年 9 月 24 日的黄金现货的日 K 线图和移动平均线。黄金现货在下跌过程中，均线出现了逐浪下降形，表明股价将有一段持续的下跌，所以投资者见到此图形后，要第一时间清仓出局，否则就会损失惨重。

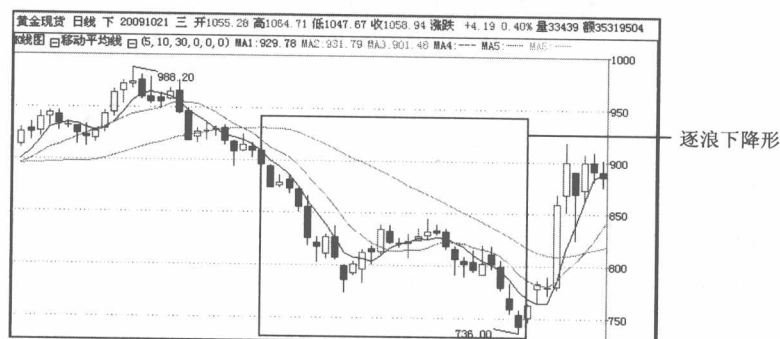


图 5.48 2008 年 6 月 27 日~2008 年 9 月 24 日的黄金现货的日 K 线和移动平均线



七、移动平均线的使用技巧和注意事项

前面讲解了常用的移动平均线图形，下面通过具体实例来讲解一下移动平均线的使用技巧和注意事项。

(1) 小张准备在图 5.49 中的 A 处加仓吃进黄金，你认为正确吗？为什么？

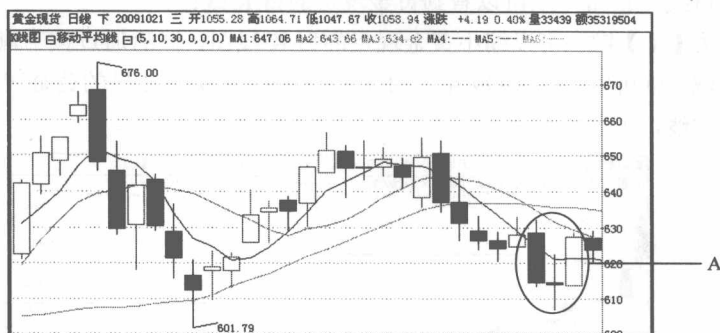


图 5.49 2006 年 7 月 11 日~2006 年 8 月 22 日的黄金现货的日 K 线和移动平均线

(2) A 处是一个早晨十字星，是一个很强的见底信号，所以小张准备加仓，可小张没有看到这个早晨十字星还在 10 日和 30 日均线下方，特别是 30 日均线由上升刚刚转为下降，所以这里加仓风险很大，并且获利机会不大。所以小张在此加仓不正确。

(3) 按【↑】键，缩小图形，然后按【Ctrl + →】组合键，向右移动图形，就可以看到其后的金价走势，如图 5.50 所示。

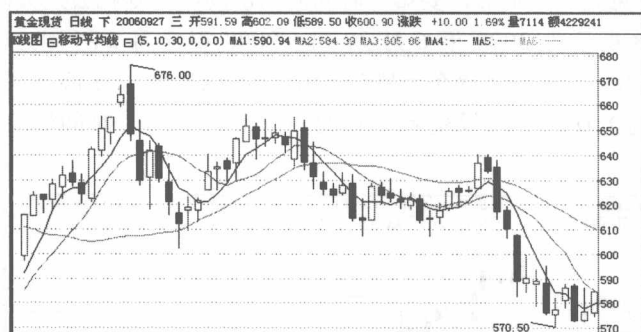


图 5.50 2006 年 6 月 30 日~2006 年 9 月 21 日的黄金现货的日 K 线和移动平均线

(4) 通过上题，投资者要明白，再好的买入信号 K 线组合，只要在均线压制之下出现，特别是离均线不远，都不能进行买入，要等均线走好，再出现买入信号的 K 线组合，就可以进行加仓。

(5) 在一个明显的上升或下降趋势中，均线信号非常准确实用，但在一个反复震荡走势中，移动平均线买卖信号过于频繁，这时就不适合利用均线技术进行操作了，如图 5.51 所示。



第5章 移动平均线的应用

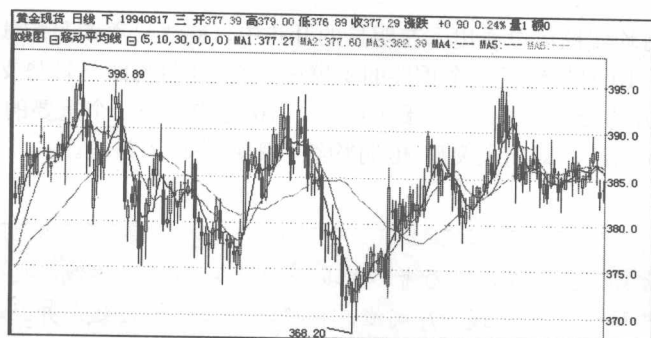


图 5.51 震荡走势中黄金交叉和死亡交叉出现过于频繁

(6) 为了更加清楚金价的走势，投资者可以在分析日均线的同时，进一步分析周均线和月均线。单击工具栏中的“月线”按钮，就可以看到月均线，如图 5.52 所示。

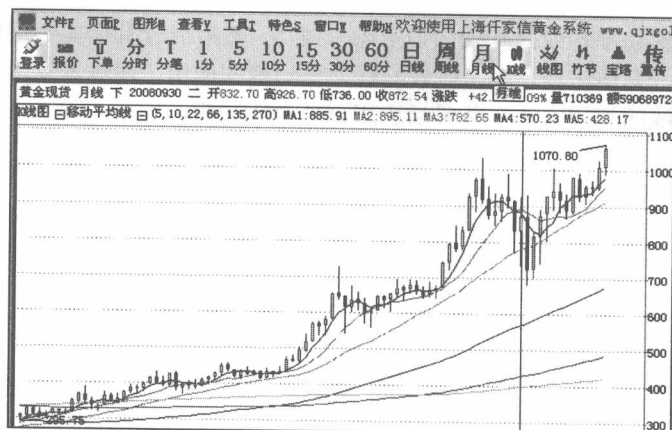


图 5.52 月均线

默认情况下，显示了5月、10月、22月、66月、135月和270月移动平均线。

(7) 同理，可以设置月均线的显示，具体方法前面讲过，这时也只显示5月、10月和30月均线，如图 5.53 所示。

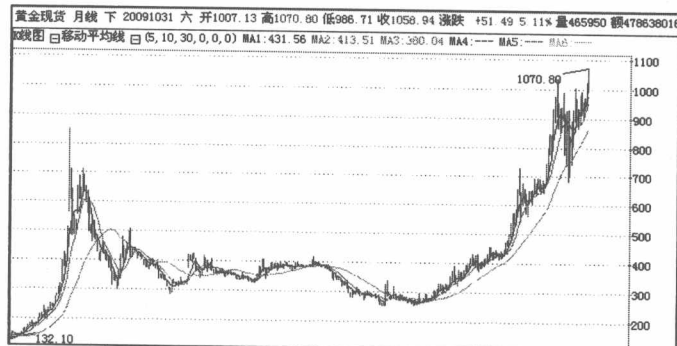


图 5.53 显示5月、10月和30月均线



(8) 通过月均线图可以看出，在明显的升势中，K 线沿着 5 月均线上涨，在升势的回调盘整中，10 月均线是一个重要的支撑线，而 30 月均线是转势支撑线，即跌破 30 月均线，则升势转为跌势。在下跌趋势中，10 月均线是一个重要的压力线，而 30 月均线是转势压力线，即向上突破 30 月均线，则跌势转为升势。



提醒：

在黄金具体买卖中，投资者不但要分析日 K 线及日均线，也必须同时分析周 K 线、周均线、月 K 线、月均线，有时还要分析年 K 线。并且时间越长的信号，越准确。当信号发生冲突时，要分析主要信号和次要信号。

八、小结

本章讲解移动平均线的基础知识及操作技巧，然后通过具体实例剖析讲解见底信号、买进信号、见顶信号、卖出信号的移动平均线的应用。通过本章学习，读者可以掌握移动平均线的使用方法，并灵活应用到炒金实战中。

第6章

指数平滑异同移动平均线的应用

指数平滑异同移动平均线广泛流行于欧美市场，现在也是我国市场中使用最广泛、较有效的技术分析指标之一，因其直观、形象，也备受投资者的青睐。

本章主要包括：

- 指数平滑异同移动平均线的定义、计算方法及实战意义
- 指数平滑异同移动平均线的操作技巧
- MACD 上穿 0 轴和 MACD 下穿 0 轴的应用
- MACD 调头向上和 MACD 调头向下的应用
- MACD 与金价顶背离和 MACD 与金价底背离的应用





一、初识指数平滑异同移动平均线

指数平滑异同移动平均线，即 MACD 指标，是一个比较常用的趋向类指标。它是利用“红”、“蓝”柱状表示看多与看空，如果看到红色柱状，就看多，蓝色柱状就看空。

(一) 指数平滑异同移动平均线的定义

指数平滑异同移动平均线，又称平滑异同移动平均线，其英文缩写是“MACD”。MACD 是利用快速移动平均线与慢速移动平均线之间的聚合与分离状况，对买进、卖出股票时机做出判断的技术指标。

(1) 打开仟家信黄金分析软件，双击报价窗口中的“黄金现货”，然后单击工具栏中的“日线”按钮，就可以看到黄金现货的日 K 线图和成交量，如图 6.1 所示。默认情况下，在窗口区域只显示两个子窗口，分别显示 K 线图和成交量。

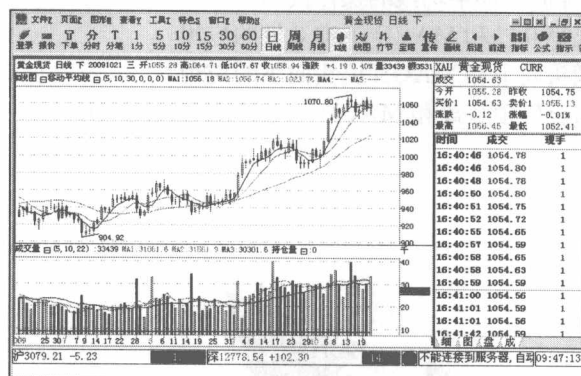


图 6.1 黄金现货的日 K 线图和成交量

(2) 可以同时显示多个子窗口，具体操作方法是：单击菜单栏中的“图形/图形组合”命令，弹出下一级子菜单，如图 6.2 所示。

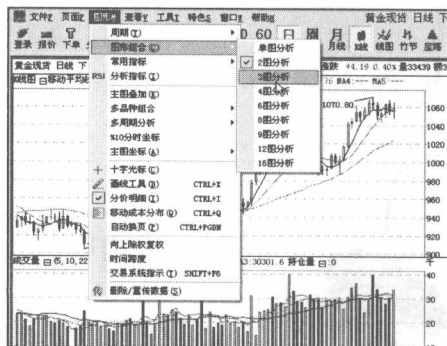


图 6.2 “图形组合”的下一级子菜单



第6章 指数平滑异同移动平均线的应用

(3) 单击子菜单中的“3 图分析”命令, 就可在窗口中看到 3 个子窗口, 如图 6.3 所示。

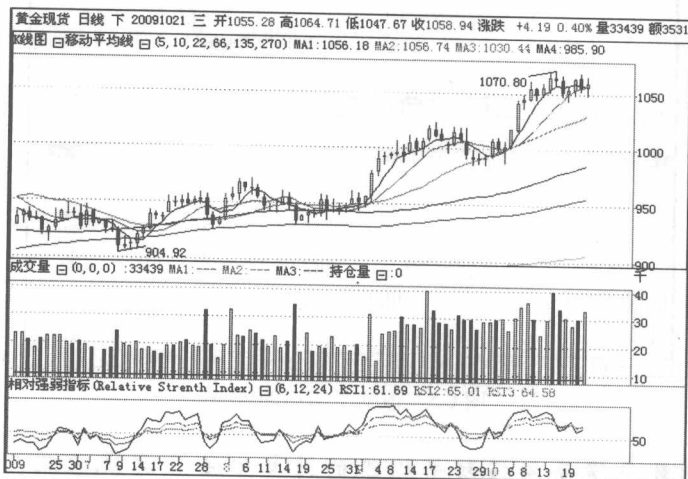


图 6.3 3 个子窗口

默认情况下，第3个子窗口显示了相对强弱 RSI 指标图形。单击该图形，即可选择该图形，再按【Delete】键，删除该指标图形。输入“MACD”，这时会弹出提示对话框，就可以看到提示信息，按【Enter】键，就可以看到 MACD 指标图形，如图 6.4 所示。

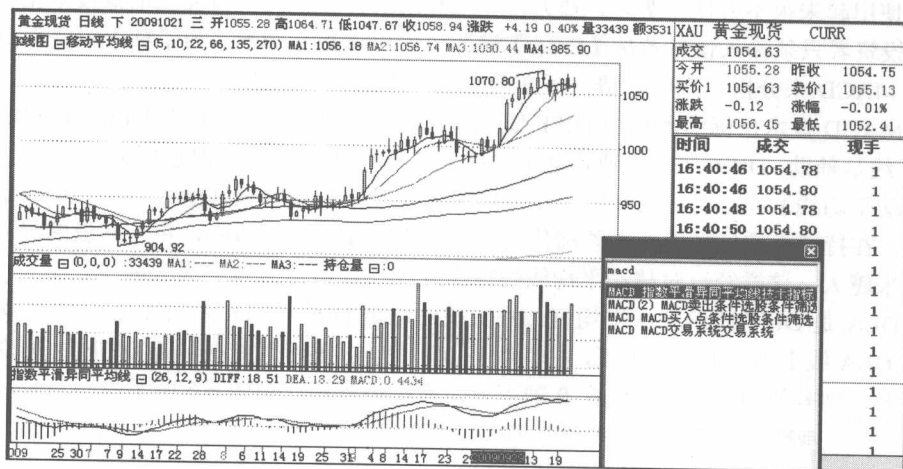


图 6.4 MACD 指标图形

(4) 改变子窗口的大小。为了更清楚地观察 MACD 指标图形, 可以放大其子窗口, 方法是: 用鼠标指向该子窗口的上方界线, 这时鼠标变成一个上下箭头形状, 按下鼠标左键并向上拖动, 就可以盖住成交量子窗口, 如图 6.5 所示。在这里就可以看到在 0 轴上方的是红柱, 在 0 轴下方的是蓝柱。红柱要看多, 蓝柱要看空。



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操

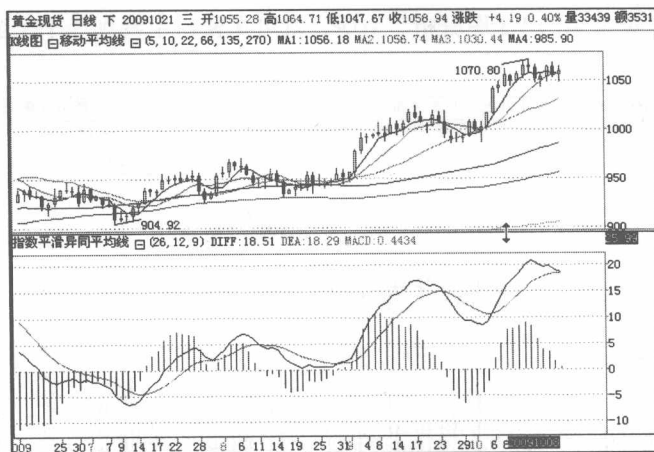


图 6.5 改变子窗口的大小

(二) 指数平滑异同移动平均线的计算方法及实战意义

前面章节讲解了移动平均线的特点和作用，尽管其功能强大显著，但常常会发出一些虚假信号。为了弥补移动平均线的不足，人们就对移动平均线做一些特殊处理，从而产生了指数平滑异同移动平均线。

指数平滑异同移动平均线计算方法比较复杂，在电脑技术没有普及之前，该技术指标使用起来很不方便，费时、费力，并且易出现计算错误。但现在电脑技术相当普及，投资者只须输入该参数按【Enter】键即可看以该指标图形。为了利于投资者日后使用 MACD 来分析、判断行情，下面简单说一下其计算方法。

MACD 技术指标图形是由 DIFF 线、DEA 线和柱状线组成，其中 DIFF 线是核心，DEA 线是辅助。DIFF 线是快速移动平均线（12 日移动平均线）和慢速移动平均线（26 日移动平均线）的差。如果其值为正，则称为正差离值；如果其值为负，则称为负差离值。在持续上涨行情中，正差离值会越来越大；在下跌行情中，负差离值的绝对值会越来越大。这样经过对移动平均线的特殊处理，虚假信号就会大大减少。

DEA 是 DIFF 线的算术平均值。柱状线的值是 DIFF 与 DEA 的差值，即若 DIFF 线在 DEA 线上方，则差值为正，柱状线在 0 轴上方，显示为红柱；若 DIFF 线在 DEA 线下方，则差值为负，柱状线在 0 轴下方，显示为蓝柱，如图 6.6 所示。

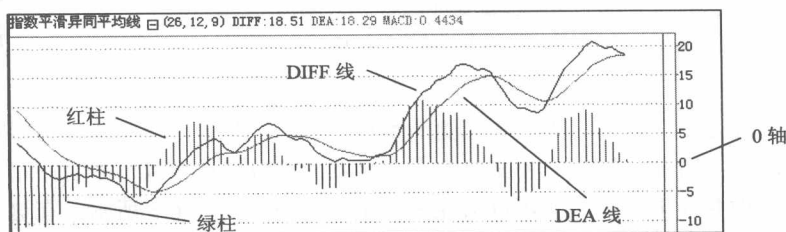


图 6.6 MACD 指标



第6章 指数平滑异同移动平均线的应用

如果 DIFF 线和 DEA 线运行在 0 轴下方，表示现在的市场是空头市场；如果 DIFF 线和 DEA 线运行在 0 轴上方，表示现在的市场是多头市场。

0 轴上方的柱状线为做多信号，当其增多拉长时，说明多方气势旺盛，多方行情将继续；当其减少缩短时，表示多方气势在衰减，金价随时都可能下跌。0 轴下方的柱状线为做空信号，当其增多拉长时，说明空方气势旺盛，空方行情将继续；当其减少缩短时，表示空方气势在衰减，金价随时都可能止跌或见底回升。

二、指数平滑异同移动平均线的操作技巧

前面讲解了指数平滑异同移动平均线的基础知识，下面利用任家信黄金分析软件来看一下其具体操作。

(1) 打开任家信黄金分析软件，双击报价窗口中的“黄金现货”，然后单击工具栏中的“日线”按钮，就可以看到黄金现货的日 K 线图和成交量，如图 6.7 所示。

(2) 单击成交量图形，就可以选择图形，然后按【Delete】键，删除图形。

(3) 按【M】键，这时弹出指标参数输入提示对话框，并显示了以 M 开头的指标参数，如图 6.8 所示。

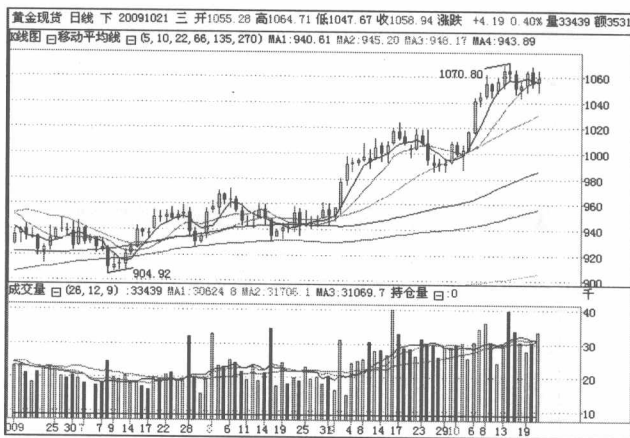


图 6.7 黄金现货的日 K 线图和成交量

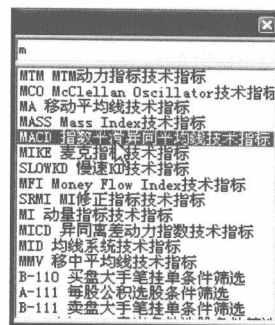


图 6.8 指标参数输入提示对话框

(4) 在提示对话框中双击“MACD”，就可以在原来成交量的子窗口中显示 MACD 指标图形，并且自动关闭参数输入提示对话框，如图 6.9 所示。

(5) 修改指数平滑异同移动平均线的计算参数。用鼠标指向 MACD 指标图形并右击，在弹出的快捷菜单中单击“改变参数”命令，弹出“参数值”对话框，如图 6.10 所示。



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操

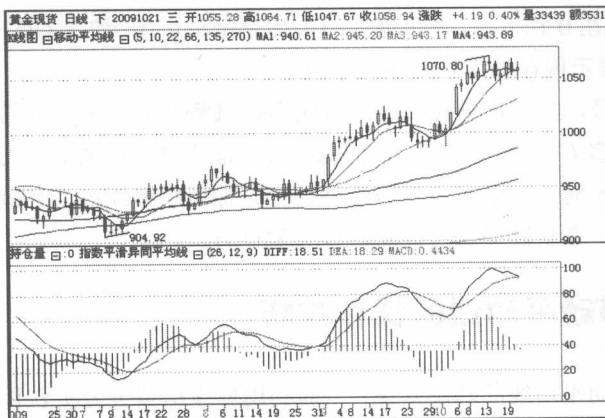


图 6.9 在原来成交量的子窗口中显示 MACD 指标图形

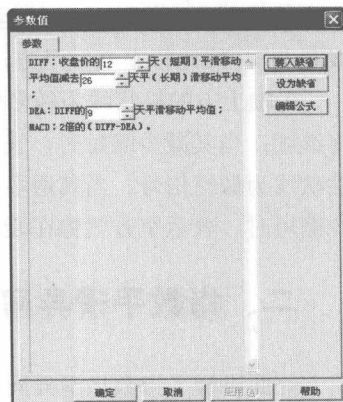


图 6.10 “参数值”对话框

(6) 在这里可以修改 DIFF 和 DEA 的计算公式，一般不建议修改。还可以利用代码编辑 MACD 指标，单击“编辑公式”按钮，弹出图 6.11 所示的提示对话框。系统指标，一般不要随机修改其算法。但如果投资者对各种指标非常熟悉，并且知道具体算法，则可以修改。



提醒：

一般不建议修改系统指标参数。

(7) 单击“是”按钮，弹出“技术指标”对话框，就可以看到指数平滑异同平均线公式编辑的代码，如图 6.12 所示。

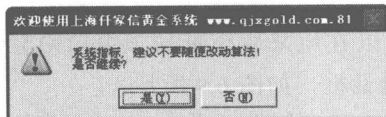


图 6.11 提示对话框

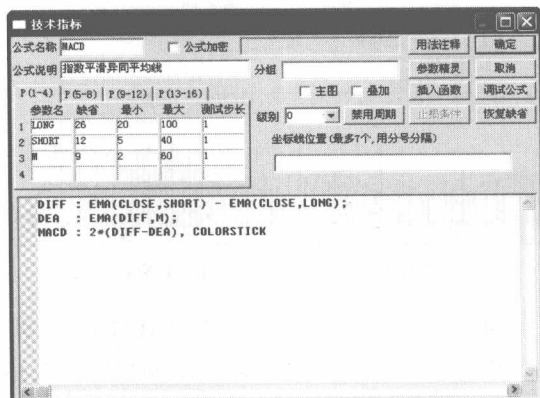


图 6.12 “技术指标”对话框

(8) 删除指数平滑异同平均线。用鼠标指向 MACD 指标图形并右击，在弹出的快捷菜单中单击“删除指标”命令，就可以删除指数平滑异同平均线。



第6章 指数平滑异同移动平均线的应用



提醒：

选择 MACD 指标图形，按【Delete】键，也可以删除指数平滑异同平均线。

三、指数平滑异同移动平均线的应用

指数平滑异同移动平均线图形共有 6 种，分别是 MACD 上穿 0 轴、MACD 下穿 0 轴、MACD 调头向上、MACD 调头向下、MACD 与金价底背离和 MACD 与金价顶背离。下面来讲解一下它们的技术图形、特征、技术含义和投资策略参考价值。

(一) MACD 上穿 0 轴和 MACD 下穿 0 轴

MACD 上穿 0 轴，又称指数平滑异同移动平均线上穿 0 轴，其特征是：MACD 翘头向上穿过 0 轴，由负值变为正值。MACD 上穿 0 轴的图形如图 6.13 所示。从技术上来讲，MACD 上穿 0 轴表示金价的走势开始进入强势，投资者可以看多并做多。



提醒：

MACD 上穿 0 轴是投资者看多的依据，特别是月 MACD 上穿 0 轴，表明金价将有一大段的升幅，投资者可以及时重仓跟进。

MACD 下穿 0 轴，又称指数平滑异同移动平均线下穿 0 轴，其特征是：MACD 弯头向上穿过 0 轴，由正值变为负值。MACD 下穿 0 轴的图形如图 6.14 所示。

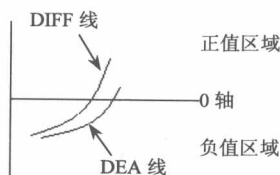


图 6.13 MACD 上穿 0 轴

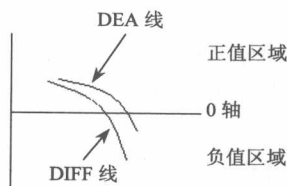


图 6.14 MACD 下穿 0 轴

从技术上来讲，MACD 下穿 0 轴表示金价的走势开始进入弱势，投资者要看空做空，在反弹时及时逢高卖出。



提醒：

MACD 下穿 0 轴是投资者看空的依据，特别是月 MACD 下穿 0 轴，表明金价将有一大段的跌幅，投资者要及时清仓离场。



实例 MACD 上穿 0 轴和 MACD 下穿 0 轴的应用

(1) 打开任家信黄金分析软件，双击报价窗口中的“黄金现货”，然后单击工具栏中的“日线”按钮，就可以看到黄金现货的 MACD 指标图形。

(2) 按【↓】键，可以缩小黄金现货的日 K 线图，然后通过按下鼠标左键拖动放大指定区域，就可以看到 2007 年 8 月 28 日~2008 年 4 月 28 日的黄金现货的 MACD 指标图形，如图 6.15 所示。

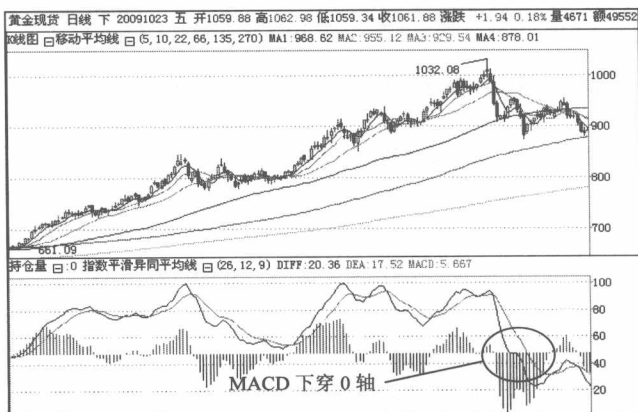


图 6.15 2007 年 8 月 28 日~2008 年 4 月 28 日的黄金现货的 MACD 指标图形

(3) 从 2007 年 8 月 28 日，黄金现货的 MACD 指标进行强势区域后，一直在强势区域运行，在这个过程中金价一跌攀升，虽有调整，但调整时间不长，调整幅度不深。

(4) 金价在 2008 年 3 月 17 日以螺旋桨 K 线方式见顶后，MACD 指标快速下穿到 0 轴，表明金价已进入弱势区，投资者不要轻易抢反弹，如果手中还有黄金，可以逢反弹抛售。

(5) 按【Ctrl + →】组合键，可以向右移动 K 线图和 MACD 指标图形，如图 6.16 所示。

(6) 现货黄金在弱势反复盘整，其中有一次 DIFF 线已上穿 0 轴，但 DEA 线没有成功向穿 0 轴，就又开始下跌。金价在 2008 年 6 月 26 日以一根大阳线向上突破，这时 MACD 上穿 0 轴，表明金价已进入强势区域，投资者可以多看，即适量加仓。



提醒:

MACD 是一个中线趋势类指标，可以作为中线买卖的依据之一，但要同时参考其他技术，进行反复比较、验证，这样成功率才会进一步提高。还要注意，MACD 在盘整或行情幅度波动太小时，不适合使用。



第6章 指数平滑异同移动平均线的应用

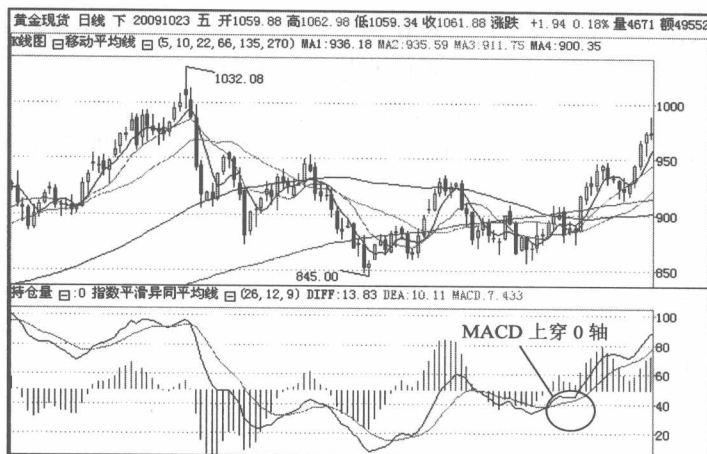


图 6.16 向右移动 K 线图和 MACD 指标图形

(7) 利用月 MACD 线进行黄金具体操作实战意义更大，下面来具体看一下。

(8) 单击工具箱中的“月线”按钮，就可以看到月 K 线图和月 MACD 指标图形，如图 6.17 所示。

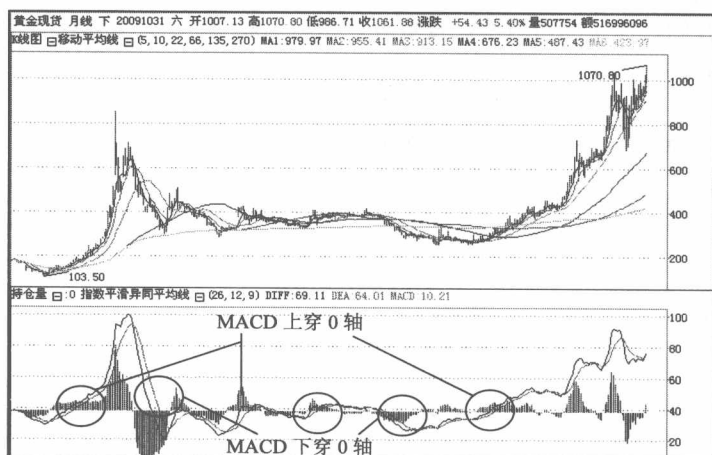


图 6.17 月 K 线图和月 MACD 指标图形

(9) 通过图 6.17 可以看出，如果月 MACD 上穿 0 轴，则金价长期进入强势区域，特别是 MACD 的两条线都明显向上发散，那么投资机会更大。如果 MACD 下穿 0 轴，则金价长期进行弱势区域，普通投资者还是清仓离场为好。

(二) MACD 调头向上和 MACD 调头向下

MACD 调头向上，又称指数平滑异同移动平均线调头向上，其特征是：向下移动的 DIFF 线开始调头向上移动，并且向上穿过 DEA 线时产生了“黄金交叉”。MACD



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操

调头向上可以发生在正值区域，即在 0 轴上方运行，出现 MACD 调整向上，通常表示震荡回调结束，这时投资者可以适时买进，如图 6.18 所示。

MACD 调头向上也可以发生在负值区域，即在 0 轴下方运行，出现 MACD 调整向上，表示反弹开始，这时投资者可以适时买进，博取短价，即抢反弹，如图 6.19 所示。

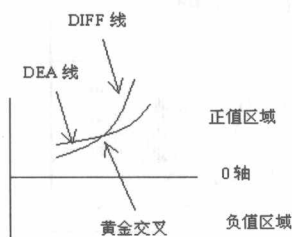


图 6.18 正值区域的 MACD 调头向上

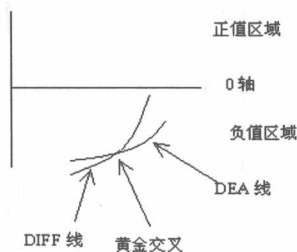


图 6.19 负值区域的 MACD 调头向上

MACD 调头向下，又称指数平滑异同移动平均线调头向下，其特征是：向上移动的 DIFF 线开始调头向下移动，并且向下穿过 DEA 线时产生了“死亡交叉”。MACD 调头向下可以发生在正值区域，即在 0 轴上方运行，出现 MACD 调整向下，通常表示震荡回调开始，为了回避风险，投资者还是退出观望为好，特别是月 MACD 调头向下，如图 6.20 所示。

MACD 调头向下也可以发生在负值区域，即在 0 轴下方运行，出现 MACD 调整向下，表示反弹结束，这时投资者要果断抛空离场，如图 6.21 所示。

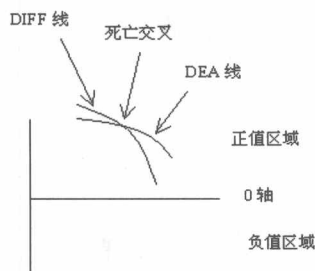


图 6.20 正值区域的 MACD 调头向下

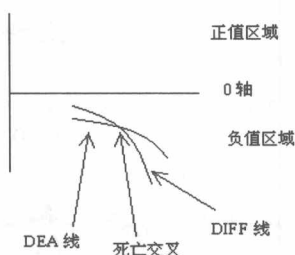


图 6.21 负值区域的 MACD 调头向下



实例 MACD 调头向上和 MACD 调头向下的应用

(1) 打开仟家信黄金分析软件，双击报价窗口中的“黄金现货”，然后单击工具栏中的“日线”按钮，就可以看到黄金现货的 MACD 指标图形。

(2) 按【↓】键，可以缩小黄金现货的日 K 线图，然后通过按下鼠标左键拖动放大指定区域，就可以看到 2008 年 10 月 7 日~2009 年 3 月 12 日的黄金现货的 MACD 指标图形，如图 6.22 所示。



第6章 指数平滑异同移动均线的应用

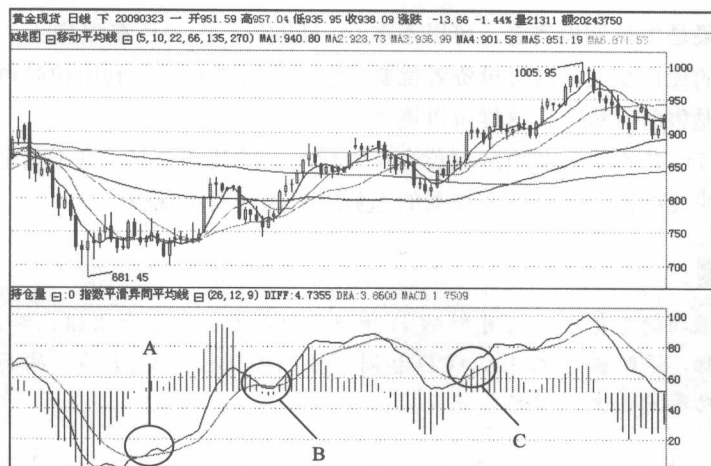


图 6.22 2008 年 10 月 7 日~2009 年 3 月 12 日的黄金现货的 MACD 指标图形

(3) A 处是 MACD 在负值区域形成的黄金交叉，这是投资者可以适量参与做反弹。

(4) B 处是 MACD 反弹到 0 轴上方后回调产生的黄金交叉，由于在强势区域，投资者可以再加仓。

(5) C 处也是 0 轴上方，是上涨回调产生的黄金交叉，表示回调结束，投资者可以加仓买进。

(6) 图 6.23 所示为 2000 年 5 月 31 日~2000 年 11 月 27 日的黄金现货的 MACD 指标图形。

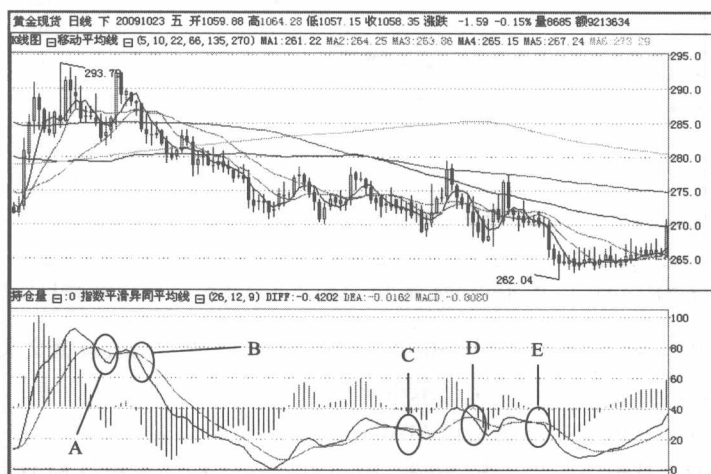


图 6.23 2000 年 5 月 31 日~2000 年 11 月 27 日的黄金现货的 MACD 指标图形

(7) A 处是黄金大幅拉升后，MACD 在高位产生的第一个死亡交叉，一般情况下，投资者为了逃避风险，要清仓离场。



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操

(8) 如果是中长期投资者, 可以不在 A 处抛售, 因为还在强势区, 不久又在 B 处产生了新的死亡交叉, 这时投资者就要注意, 很可能是主力利用拉高再出货, 所以该处一定要抛售所有黄金, 这样可以逃避风险。

(9) C、D、E 都是在负值区域黄金反弹后产生的死亡交叉, 则于黄金势太弱, 几次反弹后都快速回落。投资者在很弱的态势中最好是离场观望。



提醒:

在很弱的态势中, 利用 MACD 指标指导买卖, 常常会出错, 因为它是一个中线指标, 这时最好把日 MACD 和周、月 MACD 线一块来看, 从而互相验证, 这样成功率就会大大提高。

(10) 在实战操作中, 投资者可以按月 MACD 线产生的买卖信号为主, 然后以周和日 MACD 产生的买卖信号为主进行操作。

(11) 单击工具箱中的“月线”按钮, 就可以看到月 K 线图和月 MACD 指标图形, 然后通过按下鼠标左键拖动放大指定区域, 就可以看到 1975 年 9 月~1981 年 12 月的黄金现货的月 MACD 指标图形, 如图 6.24 所示。

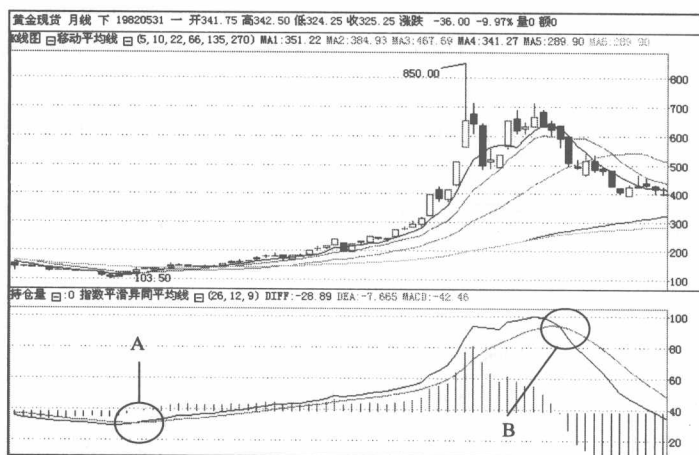


图 6.24 1975 年 9 月~1981 年 12 月的黄金现货的月 MACD 指标图形

(12) A 处, 即 1976 年 11 月 30 日, 是月 MACD 线产生的黄金交叉, 是一个买入信号, 因为是月线产生的信号, 一般准确度很高, 这时投资者可以结合日线来买入, 即在 1976 年 11 月 30 日之后利用日 MACD 线进行买入。

(13) 单击工具箱中的“日线”按钮, 就可以看到月 K 线图和月 MACD 指标图形, 然后通过按下鼠标左键拖动放大指定区域, 就可以看到 1976 年 8 月 18 日~1978 年 2 月 8 日的黄金现货的 MACD 指标图形, 如图 6.25 所示。



第6章 指数平滑异同移动平均线的应用

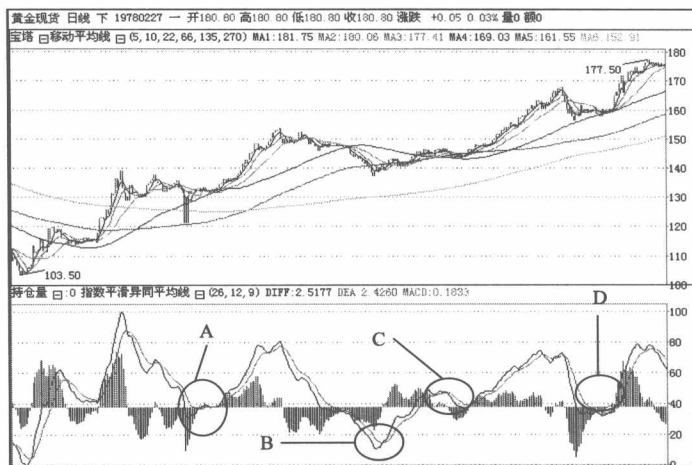


图 6.25 1976 年 8 月 18 日~1978 年 2 月 8 日的黄金现货的 MACD 指标图形

(14) 在日 MACD 指标图形中，A、B、C、D 处都是较好的加仓和买进点。由于月 MACD 线一直向好，所以投资者可以根据金价的涨幅进行高抛低吸，但由于长期看多，投资者也可以买进并长期持有。

(15) 在图 6.25 所示的月 MACD 指标图形中，B 处是金价大幅上升后产生的死亡交叉，这时投资者一定要抛售所有黄金，因为黄金可能要长期走弱或进行长时间的调整。

总之，利用月 MACD 线为主，然后利用日和周 MACD 线为辅进行投资，可以有不错的收益。

(三) MACD 与金价顶背离和 MACD 与金价底背离

MACD 与金价顶背离，又称指数平滑异同移动平均线与金价顶背离，其特征是：金价逐波上涨，而 MACD 指标线不是同步上升，而是逐波下跌。MACD 与金价顶背离的图形如图 6.26 所示。

从技术上来讲，MACD 与金价顶背离预示着金价一轮升势已完成，短期内很可能见顶，特别是金价已有大幅拉升后，如果 MACD 再出现死亡交叉，则见顶大幅回落的可能性更大。投资者这时做好准备离场或先减仓，一量金价趋势向下，果断清仓离场。

MACD 与金价底背离，又称指数平滑异同移动平均线与金价底背离，其特征是：金价逐波下跌，而 MACD 指标线不是同步下降，而是逐波走高。MACD 与金价底背离的图形如图 6.27 所示。

从技术上来讲，MACD 与金价底背离预示着金价一轮跌势已完成，短期内很可能见底，特别是金价已有大幅下跌后，如果 MACD 再出现黄金交叉，则见底回升的可能性更大。投资者这时做好准备进场，也可以利用少量资金先进场。



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操

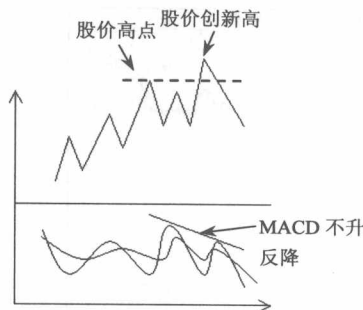


图 6.26 MACD 与金价顶背离

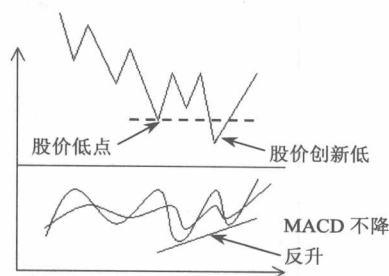


图 6.27 MACD 与金价底背离



提醒：

金价在高位时，通常出现一次顶背离，就可以确认见顶；而金价在低位时，可能需要出现几次底背离才能确认见底。还要注意，某一时间周期背离，其他时间不背离，这很可能是假背离。如日 K 线图背离，而周 K 线图和月 K 线图不背离。



实例 MACD 与金价顶背离和 MACD 与金价底背离的应用

(1) 打开仟家信黄金分析软件，双击报价窗口中的“黄金现货”，然后单击工具栏中的“日线”按钮，就可以看到黄金现货的 MACD 指标图形。

(2) 按【↓】键，可以缩小黄金现货的日 K 线图，然后通过按下鼠标左键拖动放大指定区域，就可以看到 1993 年 2 月 22 日~1993 年 9 月 22 日的黄金现货的 MACD 指标图形，如图 6.28 所示。

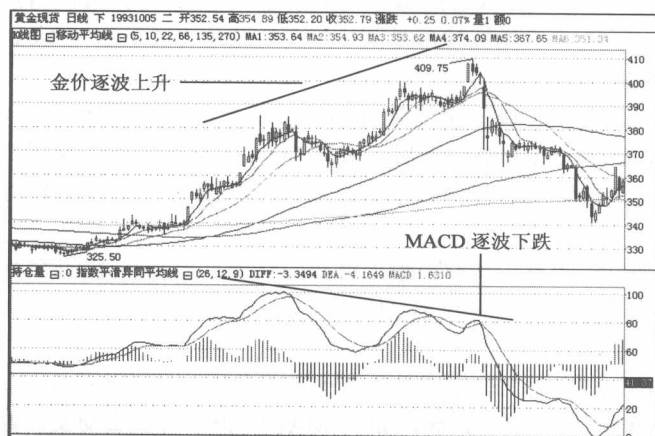


图 6.28 1993 年 2 月 22 日~1993 年 9 月 22 日的黄金现货的 MACD 指标图形

(3) 金价在不断上涨时期, 而 MACD 指标线则逐波下跌, 即 MACD 与金价顶背离, 这时投资者要警惕了, 因为这预示着金价可能很快见顶, 所以要做出随时离场的准备。



提醒:

如果月 MACD 线中出现顶背离, 投资者更应该注意了, 因为很可能出现中长期顶部。

(4) 图 6.29 所示为 2000 年 3 月 3 日~2000 年 6 月 19 日的黄金现货的 MACD 指标图形, 这时出现了 MACD 与金价底背离。金价逐波下跌的时期, 而 MACD 指标线则逐波上升, 即 MACD 与金价底背离, 这时投资者要注意了, 要随时准备加仓, 当然还要根据具体的买入信号来操作, 如 K 线、均线和 MACD 线等。

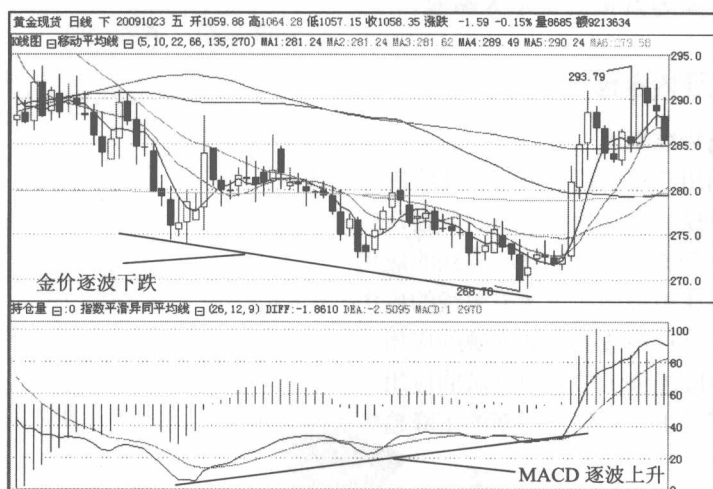


图 6.29 2000 年 3 月 3 日~2000 年 6 月 19 日的黄金现货的 MACD 指标图形

四、小结

本章讲解指数平滑异同移动平均线的基础知识及操作技巧, 然后通过具体实例剖析讲解 MACD 上穿 0 轴、MACD 下穿 0 轴、MACD 调头向上、MACD 调头向下、MACD 与金价底背离和 MACD 与金价顶背离的应用。通过本章学习, 读者可以掌握指数平滑异同移动平均线的使用方法, 并灵活应用到炒金实战中。

第7章

趋势线的应用

趋势线简单、易学，但它对大盘和个股的中长期走势却有着相当重要的作用。金市有句名谚：“不要与趋势抗衡”，就是说，要顺应潮流，跟着趋势走。所以在金市中，只有看清大势（长期趋势），分清中期趋势，不为短期趋势的反向波动所困惑，才能成为真正的金市大赢家。

本章主要内容包括：

- 趋势线概述
- 利用仟家信黄金分析软件绘制趋势线
- 支撑线和压力线形成的原因及应用
- 上升支撑线和下降压力线的应用
- 慢速趋势线和快速趋势线的应用
- 上升趋势线被有效突破的应用
- 下降趋势线被有效突破的应用
- 新的上升趋势线和新的下降趋势线的应用



一、趋势线概述

在投资市场中有一种形象说法，叫做一把尺子闯天下。意思是说只要有一把直尺就能画出趋势线，从而看清金价运行趋势，即在上升趋势中看多、做多，在下降趋势中看空、做空。这样就能在黄金市场中把握一些大的机会，少犯一些原则性的错误，从而成为金市大赢家。

（一）趋势线的定义

趋势线的绘制方法很简单，在上升趋势中，将两个明显的反转低点连成一条直线，就可以得到上升趋势线，上升趋势线起支撑作用；在下降趋势中，将两个明显的反转高点连成一条直线，就可以得到下降趋势线，下降趋势线起阴力作用，图 7.1 所示为黄金现货的上升趋势线和下降趋势线。

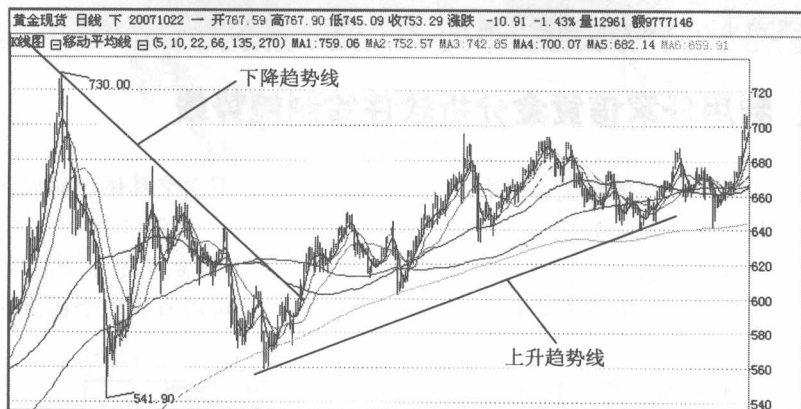


图 7.1 黄金现货的上升趋势线和下降趋势线

（二）趋势线的分类和作用

从方向上来说，趋势线可分为上升趋势线和下降趋势线。上升趋势线预示金价的趋势是向上的；下降趋势线预示金价的趋势是向下的。

从时间上来说，趋势线可分为长期趋势线、中期趋势线和短期趋势线。长期趋势线是连结两大浪的谷底或峰顶的斜线，跨度时间为几年，它对金市的长期走势将产生很大的影响；中期趋势线是联结两中浪的谷底或峰顶的斜线，跨度时间为几个月，甚至一年以上，它对金市的中期走势将产生很大的影响；短期趋势线是联结两小浪的谷底或峰顶的斜线，跨度时间不超过2个月，通常只有几个星期，甚至几天时间，它对金市的走势只起短暂影响。

趋势线对后市的金价起约束作用，上升趋势线可以支撑金价的上涨；下降趋势线对金价起压制作用。当趋势线被突破后，金价下一步的走势将沿新的趋势线运行，原

有趋势线的作用会转换。上升趋势线的作用如图 7.2 所示。下降趋势线的作用如图 7.3 所示。

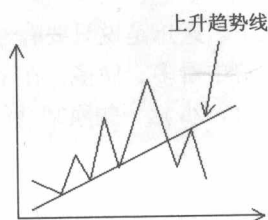


图 7.2 上升趋势线的作用

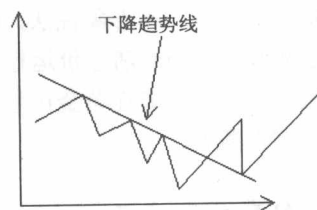


图 7.3 下降趋势线的作用



提醒：

影响趋势线的可靠性因素一般有趋势线被金价触及的次数、趋势线的倾斜角度、趋势线形成的时间跨度。一般来说，趋势线被金价触及的次数越多，倾斜角度越小、形成的时间跨度越长，则其预测金价波动的可靠性越大。

二、利用仟家信黄金分析软件绘制趋势线

前面已讲解趋势线的定义、分类及其所起到的作用，下面来具体讲解如何利用仟家信黄金分析软件绘制趋势线。

(1) 打开仟家信黄金分析软件，双击报价窗口中的“黄金现货”，然后单击工具栏中的“日线”按钮，再按【↓】键，缩小日 K 线图，就可以看到整个黄金现货的日 K 线图，如图 7.4 所示。



图 7.4 整个黄金现货的日 K 线图

(2) 在日 K 线图的空白处右击，在弹出的快捷菜单中选择“画线分析”命令，弹出下一级子菜单，就可以看到所有的画线命令，如图 7.5 所示。



第7章 趋势线的应用

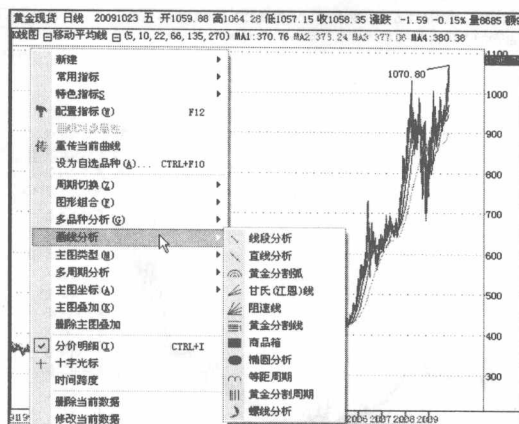


图 7.5 所有的画线命令

(3) 单击“直线分析”命令，用鼠标指向要绘制直线的起点，按下鼠标左键拖动找直线上的另一点，找到后松开鼠标，就可以成功绘制直线。图 7.6 所示为长期上升趋势线。

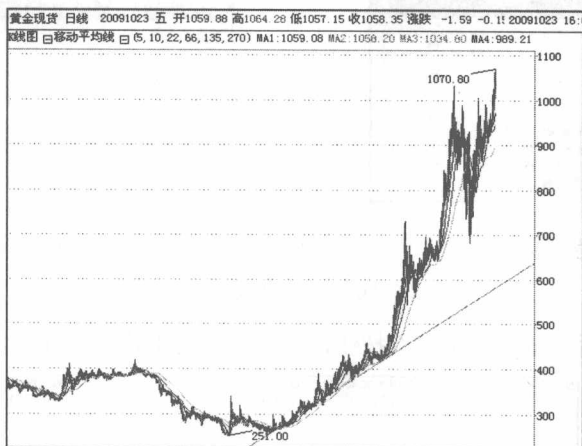


图 7.6 长期上升趋势线

(4) 单击刚绘制的直线，就可以选择该直线，这时会发现直线多了两个黑色的小方块，利用这两个方块，可以调整直线的倾斜角度，如图 7.7 所示。注意用鼠标指向方块，鼠标变成倾斜的箭头。

(5) 选择直线后，按下鼠标左键拖动，就可以移动直线的位置。

(6) 设置直线的样式。用鼠标指向直线并右击，在弹出的快捷菜单中选择“画线对象属性”命令，如图 7.8 所示。

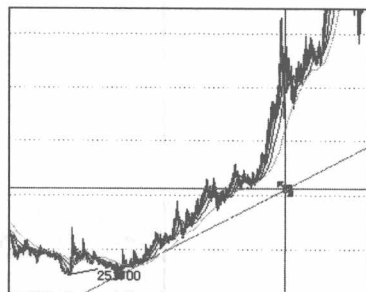


图 7.7 调整直线的倾斜角度



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操

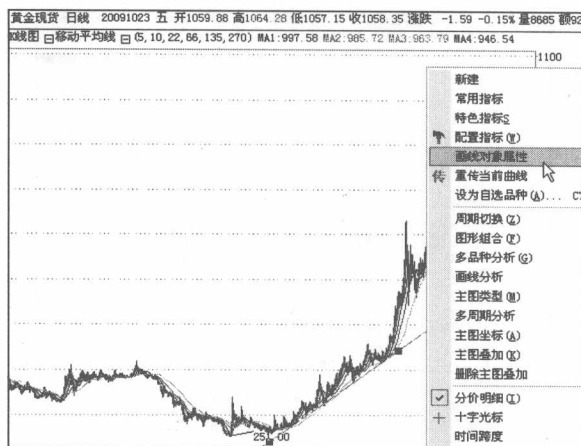
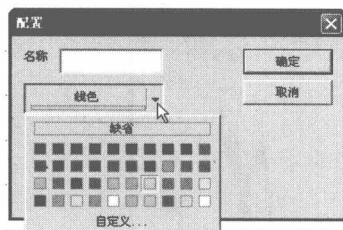
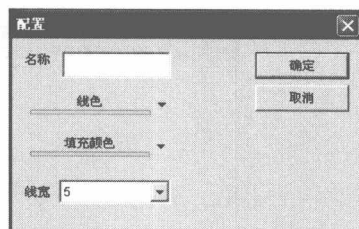


图 7.8 右键菜单

(7) 单击“画线对象属性”命令，弹出“配置”对话框，就可以设置直线的名称、线条颜色、填充颜色及线宽，如图 7.9 所示。



(a) 设置线条的颜色



(b) 设置线条的宽度

图 7.9 “配置”对话框

(8) 设置好后，单击“确定”按钮，就可以看到美化的直线，如图 7.10 所示。

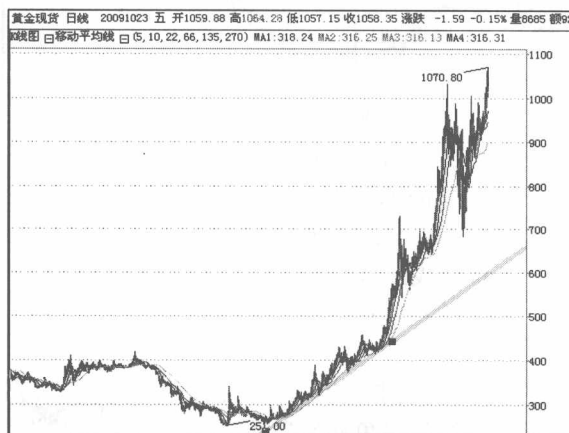


图 7.10 美化直线



(9) 同理，可以绘制其他趋势线，如图 7.11 所示。

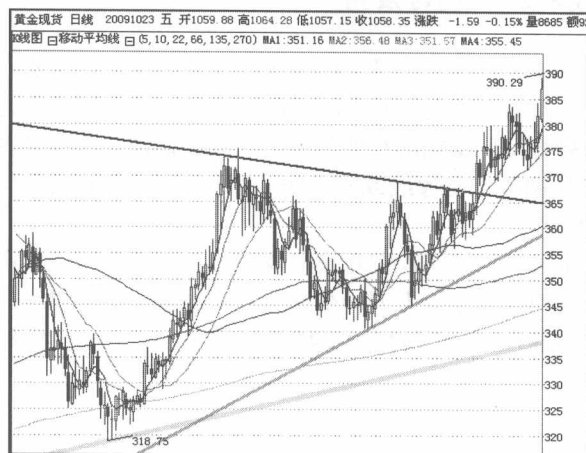


图 7.11 绘制多条趋势线

(11) 删除趋势线。选择要删除的趋势线，按【Delete】键即可。

三、支撑线和压力线

支撑线又称抵抗线，是指金价跌到某个价位附近时，金价停止下跌甚至回升。支撑线起到阻止金价继续下跌的作用。支撑线是金价运行 K 线图形上每一谷底最低点之间的切线，意思是金价在此线附近具有相当高的买进意愿。

压力线又称阻力线，是指金价上涨到某个价位附近时，金价停止上涨甚至回落。压力线起到阻止金价继续上涨的作用。压力线是金价运行 K 线图形上每一波峰最高点之间的切线。

(一) 支撑线和压力线形成的原因

支撑线和压力线是趋势分析的重要方法，其形成原因一般为金价在某个区域内上下波动，并且在该区域内累积了比较大的成交量，那么金价冲过或跌破该区域后，该区域自然成为金价的支撑线或压力线。注意，当压力线一旦被冲过，便会成为下一个跌势的支撑线；而支撑线一经跌破，将会成为下一个涨势的压力线。

支撑线和压力线并不仅产生于成交密集区。当行情恢复到上一波大涨或大跌行情的 50% 左右时，会稍加休息，即在这个区间产生一支撑线，原因是为大多数投资者的心理因素所致，是技术上的卖出、买入价位。此外，投资者会自觉将当前金价与过去曾经出现的价格进行对比，所以阶段性的最低价位和最高价位往往也是投资者的心理支撑线和压力线。



（二）支撑线和压力线的应用

由于支撑线可以使金价停止下跌，压力线可以使金价停止上涨，当形成支撑线和阻力线后，投资者可预测未来金价涨跌的界限和区间。支撑线和压力线被有效突破是长期趋势、中期趋势将发生变化的重要信号。有效突破的标志有两种情况，第一是：日K线图上金价连续两天在支撑线或压力线外运行；第二是：收盘价突破支撑线或压力线超过3%的幅度。

另外，支撑线和压力线之间存在互换的规律，其形成原因主要在于投资者的心理因素。压力线一旦被冲过，便成为下一个跌势的支撑线；而支撑线一经跌破，将会成为下一个涨势的压力线。压力线转换成支撑线如图7.12所示。支撑线转换成压力线如图7.13所示。

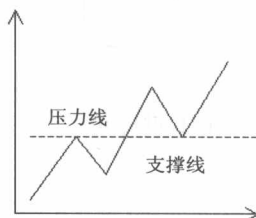


图 7.12 压力线转换成支撑线

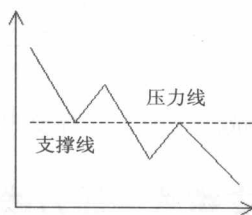


图 7.13 支撑线转换成压力线

四、趋势线图形

利用趋势线可以预测和判断未来金价的走势，从而使投资者成为金市中的大赢家。为了更好地运用趋势线，可以把上升趋势线进行细分，共5种，分别是上升支撑线、慢速上升趋势线、快速上升趋势线、上升趋势线被有效突破和新的上升趋势线；下降趋势线也可以细分成5种，分别是下降压力线、慢速下降趋势线、快速下降趋势线、下降趋势线被有效突破和新的下降趋势线。

（一）上升支撑线和下降压力线

上升支撑线，又称上升趋势线，其特征是：金价回落的低点呈现明显的上移态势，此时，如果将最先出现或最具有代表意义的两个低点连结，就会形成一条向上的斜线。上升支撑线的图形如图7.14所示。

从技术上来讲，上升支撑线的出现，表示空方的气势越来越弱，而多方的气势越来越强，投资者可以逢低吸筹，在转向之前持筹待涨，这样可以获得不错的收益。

下降压力线，又称下降趋势线，其特征是：金价回落的低点呈现明显的下移态势，此时，如果将最先出现或最具有代表意义的两个高点连结，就会形成一条向下的斜线。下降压力线的图形如图7.15所示。



第7章 趋势线的应用

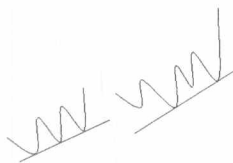


图 7.14 上升支撑线



图 7.15 下降压力线

从技术上来讲，下降压力线的出现，表示多方的气势越来越弱，而空方的气势越来越强，投资者可以看空、做空，最好清仓离场，等转势后再进场。



实例 上升支撑线和下降压力线的应用

(1) 打开仟家信黄金分析软件，双击报价窗口中的“黄金现货”，然后单击工具栏中的“日线”按钮，再按【↓】键，缩小日K线图，就可以看到整个黄金现货的日K线图。

(2) 在日K线图的空白处右击，在弹出的快捷菜单中选择“画线分析/直线分析”命令，利用1986年2月20日产生的低点和1993年3月10日产生的低点连结，绘制一条上升支撑线，如图7.16所示。



图 7.16 绘制一条上升支撑线

(3) 下面来美化直线，具体方法前面讲过，这里不再重复。

(4) 这是一条长期上升趋势线，只要金价在这条直线上方运行，投资者可以持金待涨，也可以利用少量资金进行高抛低吸，从而获取较大的收益。

(5) 如果金价有一天跌破该支撑线，投资者要第一时间清仓出局，否则损失之大让您无法想象，到时就是欲哭无泪。

(6) 下面来利用趋势线判断一下该黄金的后期走势。利用2005年7月15日产生的低点和2008年10月24日产生的低点连结，绘制一条上升支撑线并美化，如图7.17所示。



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操

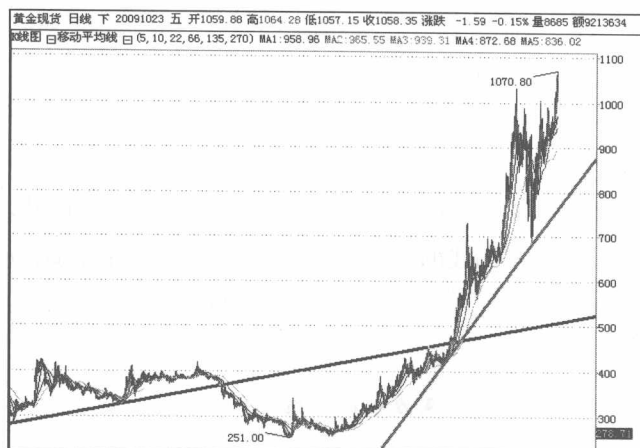


图 7.17 黄金的后期走势的一条上升趋势线

(7) 绘制下降压力线。通过直线分析命令，利用 1996 年 3 月 31 日产生的高点 and 1999 年 10 月 1 日产生的高点连结，绘制一条下降压力线，然后进行美化，如图 7.18 所示。

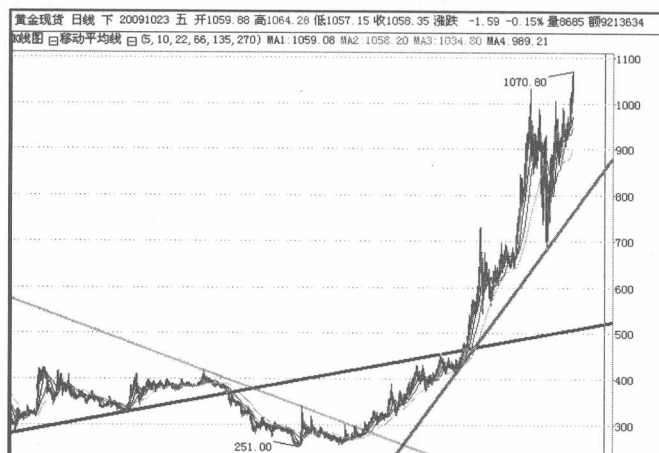


图 7.18 绘制一条下降压力线并美化

(8) 金价在该直线下方，投资者要看空、做空，不要轻易去抢反弹，最好清仓离场为妙。只有金价突破该直线后，再分批进场做多。



提醒:

尽管金市涨跌不确定的因素很多，投资者为此追涨杀跌疲惫不堪，但它每一个时期运行方向是很清楚的，只要在上升趋势线上方运行，就看多、做多，在下降趋势线下方运行，就看空、做空，这样操作就不会出大错。



（二）慢速上升趋势线和慢速下降趋势线

慢速上升趋势线出现在以慢速上升趋势为主的快慢趋势线组合中，其维持时间比快速上升趋势线长，预示了金价运行的中长期趋势是向上的，具有长期支持金价上升的作用。慢速上升趋势线的图形如图 7.19 所示。

金价只要在慢速上升趋势上方运行，就应该坚持看多、做多，采取持金待涨策略。

慢速下降趋势线出现在以慢速下降趋势为主的快慢趋势线组合中，其维持时间比快速下降趋势线长，预示了金价运行的中长期趋势是向下的，具有长期压制金价上升的作用。慢速下降趋势线的图形如图 7.20 所示。

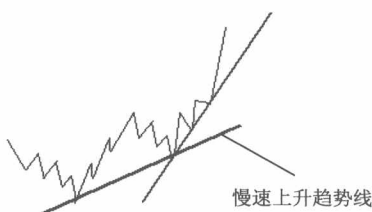


图 7.19 慢速上升趋势线

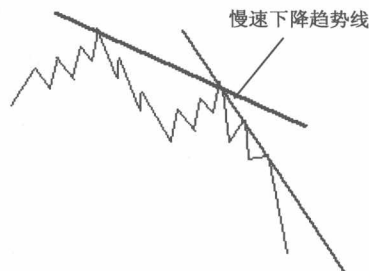


图 7.20 慢速下降趋势线

金价只要在慢速下降趋势线下方运行，就应该坚持看空、做空，采取持币观望的策略。

（三）快速上升趋势线和快速下降趋势线

快速上升趋势线可以出现在以慢速上升趋势为主的快慢趋势线组合中，也可以出现在以慢速下降趋势为主的快慢趋势线组合中，其维持时间比慢速趋势线短。快速上升趋势线的图形如图 7.21 所示。

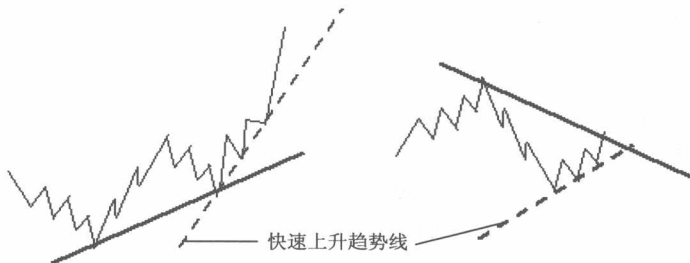


图 7.21 快速上升趋势线

快速上升趋势线预示了金价运行的短期趋势是向上的，具有短期支持金价上升的作用。但是，快速上升趋势线在以慢速上升趋势线为主和以慢速下降趋势线为主的快慢趋势线组合中发挥的作用是不一样的。前者因为金价总体是向上的，投资者



在快速上升趋势线上方做多获利机会较多,而后者因金价总体上处于下降态势,投资者在快速上升趋势线上方做多,风险很大,一不小心就会被套。所以快速上升趋势出现在以慢速下降趋势线为主的快慢趋势线组合中时,除非你是激进型投资者,同时对市场变化又十分敏感,可用少量资金买进黄金做反弹,否则,还是看空、做空为妙。

快速下降趋势线可以出现在以慢速上升趋势为主的快慢趋势线组合中,也可以出现在以慢速下降趋势为主的快慢趋势线组合中,其维持时间比慢速趋势线短。快速下降趋势线的图形如图 7.22 所示。

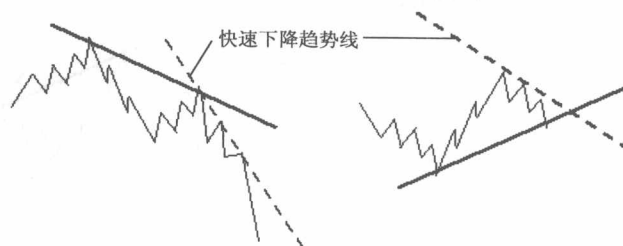


图 7.22 快速下降趋势线

快速下降趋势线预示了金价运行的短期趋势是向下的,具有短期压制金价上升的作用。但是,并不是快速下降趋势线出现后,就看空、做空。只有当快速下降趋势线出现在以慢速下降趋势线为主的快慢趋势线组合中时,才需要及时止损离场。

当快速下降趋势线出现在以慢速上升趋势线为主的快慢趋势线组合中时,因为金价总体是向上的,金价回落无论是在时间上,还是在空间上都较有限,金价最终还会继续上行。所以在这里如果过分看空、做空,则很容易失去筹码,即被主力清洗出局。

总之,当快速下降趋势线出现在以慢速上升趋势线为主的快慢趋势线组合中时,除非你是激进型投资者,并且对市场变化又十分敏感,可以适时做空。一般投资者可以不理睬短期波动,持金待涨,这样就可以成为金市大赢家。



实例 慢速趋势线和快速趋势线的应用

(1) 打开仟家信黄金分析软件,双击报价窗口中的“黄金现货”,然后单击工具栏中的“月线”按钮,再按【↓】键,缩小月 K 线图,就可以看到整个黄金现货的月 K 线图。

(2) 在月 K 线图的空白处右击,在弹出的快捷菜单中选择“画线分析/直线分析”命令,利用 1976 年 8 月产生的低点和 2001 年 2 月产生的低点连结,绘制一条慢速上升趋势线并美化,如图 7.23 所示。



第7章 趋势线的应用

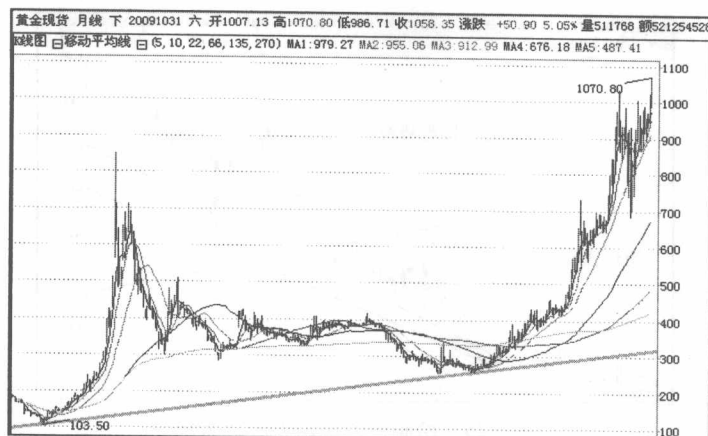


图 7.23 慢速上升趋势线

(3) 下面来绘制快速上升趋势线。通过直线分析命令，利用 1996 年 3 月 31 日产生的低点和 1999 年 10 月 1 日产生的低点连结，绘制一条快速上升趋势线，然后再美化，如图 7.24 所示。

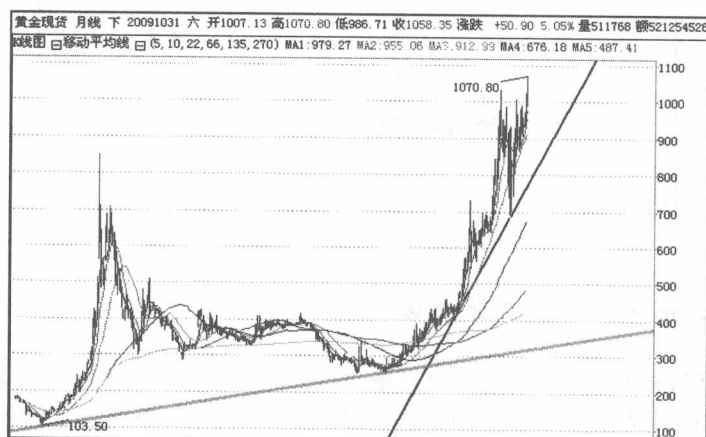


图 7.24 绘制一条快速上升趋势线

(4) 当然，还可以绘制更快速的上升趋势线，即短期趋势线。短期趋势线对金市的走势只起短暂影响。

(5) 绘制以慢速上升趋势线为主的快慢趋势线组合中的快速下降趋势线。通过直线分析命令，利用 2006 年 5 月产生的高点和 2007 年 2 月产生的高点连结，绘制一条快速下降趋势线，然后再美化，如图 7.25 所示。

(6) 快速下降趋势线对金价的上升起了压制作用，通过图 7.25 可以看到经过多次上冲才冲破该阻力线。

(7) 同理，可以绘制慢速下降趋势线，也可以绘制以慢速下降趋势线为主的快慢趋势线组合中的快速下降趋势线和快速上升趋势线，如图 7.26 所示。



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操

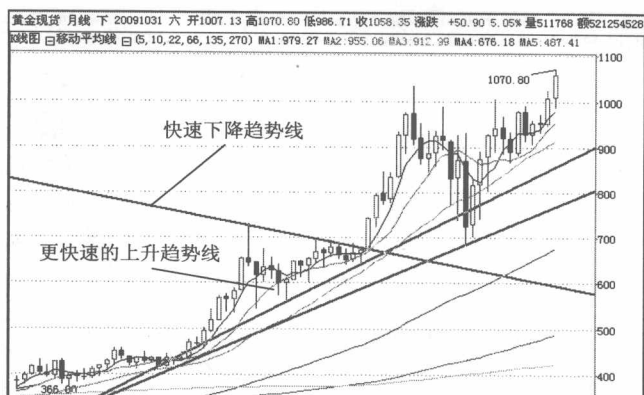


图 7.25 绘制一条快速下降趋势线

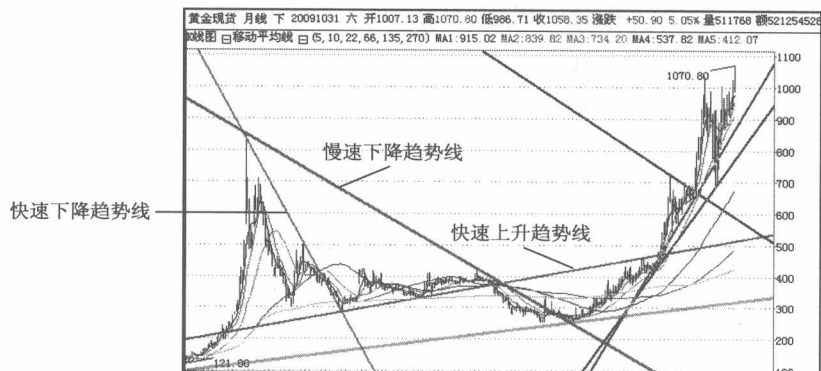


图 7.26 绘制趋势线

(四) 上升趋势线被有效突破

上升趋势线被有效突破的条件有三条：第一条是：出现在涨势中；第二条是：黄金的收盘价与上升趋势线破位处的下跌跌幅至少 3%；第三条是：金价在上升趋势线下方收盘的时间在 3 天以上。

上升趋势线被有效突破后，该上升趋势线对金价就失去支撑作用，并且该上升趋势线由支撑作用转变成压制作用，即压制金价再度上升。上升趋势线被有效突破，对多方是非常不利的，所以投资者要及时止损出局，从而远离风险。



实例 上升趋势线被有效突破的应用

(1) 打开仟家信黄金分析软件，双击报价窗口中的“黄金现货”，然后单击工具栏中的“日线”按钮，就可以看到黄金现货的日 K 线图。

(2) 按【↓】键，可以缩小黄金现货的日 K 线图，然后通过按下鼠标左键拖动放



第7章 趋势线的应用

大指定区域，就可以看到 1992 年 11 月 10 日~1998 年 9 月 16 日的黄金现货的日 K 线图。

(3) 下面来绘制上升趋势线。通过直线分析命令，利用 1993 年 3 月 10 日产生的低点和 1995 年 9 月 6 日产生的低点连结，绘制一条上升趋势线，然后再美化，如图 7.27 所示。



图 7.27 绘制一条上升趋势线

(4) 按【↑】键，放大黄金现货的日 K 线图，如图 7.28 所示。

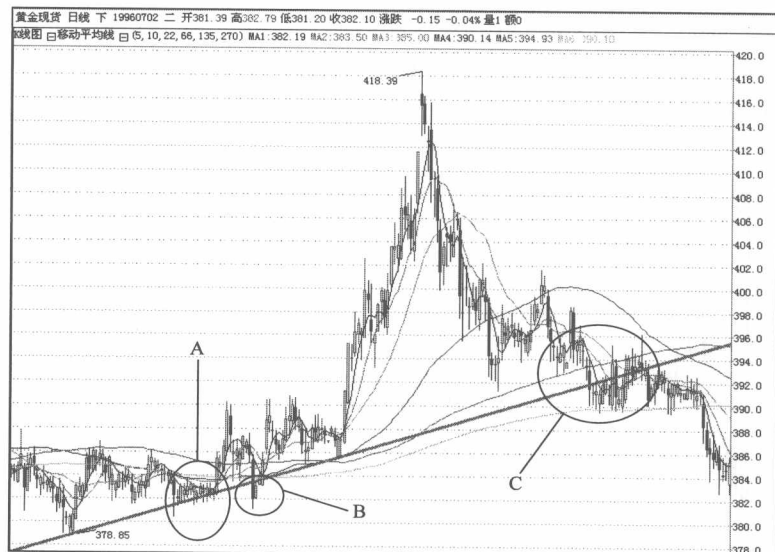


图 7.28 放大黄金现货的日 K 线图

(5) 图 7.28 中的 A 处是突破无效，虽有 7 天金价都跌过上升趋势线，但每天的收盘价都在上升趋势线之上。图 7.28 中的 B 处是突破无效，虽有 4 天金价都跌过上升趋势线，但只有 2 天的收盘价在上升趋势线之下。图 7.28 中的 C 处是突破无效，



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操

因为在 C 处黄金的收盘价与上升趋势线破位处的下跌差幅已超过 3%，且金价在上升趋势线下方收盘的时间在 3 天以上。

(6) 一旦上升趋势线被有效突破，投资者应及早止损，远离风险之地。

(五) 下降趋势线被有效突破

下降趋势线被有效突破的条件有三条：第一条是：出现在跌势中；第二条是：黄金的收盘价与下降趋势线破位处的上涨差幅至少 3%；第三条是：金价在下降趋势线上方收盘的时间在 3 天以上。

下降趋势线被有效突破后，该下降趋势线对金价就失去压制作用，并且该下降趋势线由压制作用转变成支撑作用，即阻止金价再度下降。下降趋势线被有效突破后，形势开始对多方有利，所以投资者应随时做好准备进场。



实例 下降趋势线被有效突破的应用

(1) 打开仟家信黄金分析软件，双击报价窗口中的“黄金现货”，然后单击工具栏中的“日线”按钮，就可以看到黄金现货的日 K 线图。

(2) 按【↓】键，可以缩小黄金现货的日 K 线图，然后通过按下鼠标左键拖动放大指定区域，就可以看到 2006 年 4 月 18 日~2007 年 2 月 9 日的黄金现货的日 K 线图。

(3) 下面来绘制下降趋势线。通过直线分析命令，利用 2006 年 5 月 15 日产生的高点和 2006 年 7 月 17 日产生的高点连结，绘制一条下降趋势线，然后再美化，如图 7.29 所示。



图 7.29 绘制一条下降趋势线



第7章 趋势线的应用

(4) 在图 7.29 中, A 处和 B 处是突破无效, 而 C 处是有效突破。A 处和 B 处金价突破下降趋势线幅度不及 3%, 并且时间不满 3 天, 所以是无效突破。

而 C 处黄金的收盘价与下降趋势线破位处的上涨差幅已超过 3%, 且金价在下降趋势线上方收盘的时间也超过 3 天。

(5) 下降趋势线被有效突破后, 说明做空的能量已充分释放, 金价就会出现止跌或暂时性止跌现象。如果此时再形成 1 根上升趋势线, 则金价很有可能出现止跌扬升的行情。投资者可以多看, 适量买进。

(六) 新的上升趋势线和新的下降趋势线

新的上升趋势线的特征是: 在上涨行情中, 上升趋势线向下破位后, 不是反转向下, 而是继续上升且收盘创出新高。新的上升趋势线的图形如图 7.30 所示。

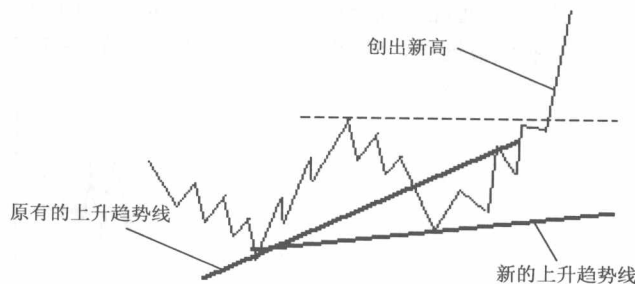


图 7.30 新的上升趋势线

从技术上来讲, 新的上升趋势线是做多信号, 并且新的上升趋势线出现后, 往往都有一段比较好的升势。另外还要注意, 新的上升趋势线出现后, 原有的上升趋势线就失去参考意义。

新的上升趋势线确定后, 就可以说明前期金价下穿原先的上升趋势线, 是主力刻意打压所致, 是为了诱空而故意设置的一个空头陷阱, 目的是为了清洗浮筹, 蓄势后再次发动新一轮上攻。投资者这时应该看多, 随时准备进场。

新的下降趋势线的特征是: 下降趋势线被有效突破后, 不是反转向下, 而是继续下降且收盘创出新低。新的下降趋势线的图形如图 7.31 所示。

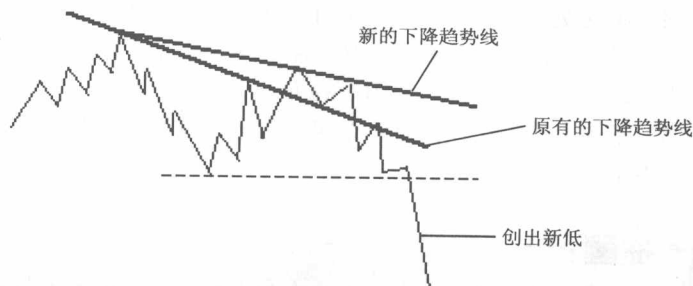


图 7.31 新的下降趋势线



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操

从技术上来讲，新的下降趋势线是看跌信号，它表明市场正处于空方的控制之下。原先的下降趋势线被有效突破后，多方没有继续上攻，空方却发动了新一轮的攻势。另外还要注意，新的下降趋势线出现后，原有的下降趋势线就失去参考意义。



实例 新的上升趋势线和新的下降趋势线的应用

(1) 打开仟家信黄金分析软件，双击报价窗口中的“黄金现货”，然后单击工具栏中的“日线”按钮，就可以看到黄金现货的日 K 线图。

(2) 按【↓】键，可以缩小黄金现货的日 K 线图，然后通过按下鼠标左键拖动放大指定区域，就可以看到 2006 年 9 月 12 日~2007 年 12 月 14 日的黄金现货的日 K 线图。

(3) 下面来绘制上升趋势线。通过直线分析命令，利用 2006 年 10 月 4 日产生的低点 and 2007 年 1 月 5 日产生的低点连结，绘制一条上升趋势线，如图 7.32 所示。



图 7.32 绘制一条上升趋势线

(4) 在 A 处，金价成功突破上升趋势线，然后经过 2 次反弹向冲上升趋势线，即 B 处和 C 处，都没有向上突破成功。在 D 处，金价向上突破成功，并创出新高，这样就形成了新的上升趋势线，如图 7.33 所示。

(5) 新的上升趋势线，是一个买入信号，投资者在此逢低买进，然后持金待涨，则会有不错的收益。



提醒：

新的上升趋势线形成后，原有的上升趋势线就失去作用。



第7章 趋势线的应用



图 7.33 新的上升趋势线

(6) 按【↓】键，可以缩小黄金现货的日 K 线图，然后通过按下鼠标左键拖动放大指定区域，就可以看到 1996 年 1 月 30 日~1997 年 1 月 9 日的黄金现货的日 K 线图。

(7) 下面来绘制下降趋势线。通过直线分析命令，利用 1996 年 2 月 2 日产生的高点和 1996 年 8 月 5 日产生的高点连结，绘制一条下降趋势线，然后再美化，如图 7.34 所示。



图 7.34 绘制一条下降趋势线



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操

(8) 在 A 处, 实现了下降趋势线被有效突破, 不是反转向下, 而是继续下降且收盘创出新低, 所以就产生了新的下降趋势线, 如图 7.35 所示。

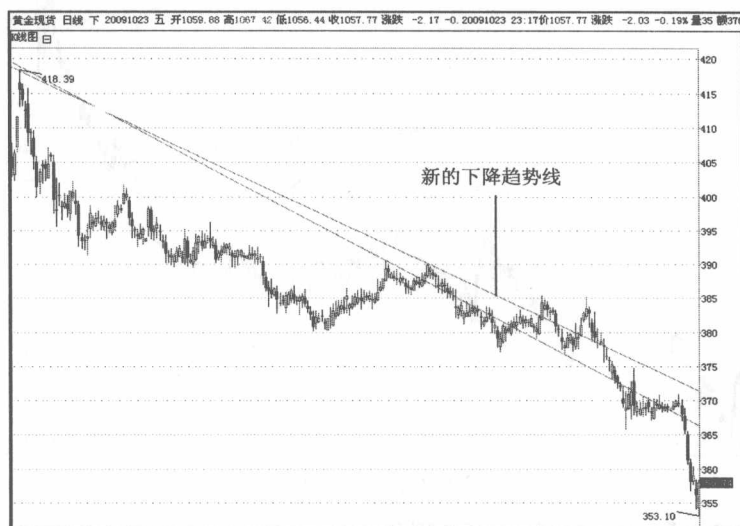


图 7.35 新的下降趋势线

(9) 新的下降趋势线是继续看跌信号, 所以投资者不要做逢底吸筹的傻事, 而是看空、做空, 最好清仓离场为妙。



提醒:

新的下降趋势线形成后, 原有的下降趋势线就失去作用。

五、小结

本章讲解趋势线的基础知识及如何利用仟家信黄金分析软件绘制趋势线, 然后通过具体实例剖析讲解上升支撑线、下降压力线、慢速上升趋势线、慢速下降趋势线、上升趋势线被有效突破、下降趋势线被有效突破、新的上升趋势线和新的下降趋势线的应用。通过本章学习, 读者可以掌握趋势线的使用方法, 并灵活应用到炒金实战中。

第 8 章

形态理论的应用

在如战场的金市中，形态理论又是一种重要的技术分析方法，利用它，可以知道金市中的阴晴、风雨，即买进或卖出。投资者要反复练习金价形态，加深认识和理解，真正在金市中做到领先一步，成为金市赢家。

本章主要包括：

- 🐼 金价形态概述
- 🐼 头肩底和双底的应用
- 🐼 圆底、V 形底和底部三角形的应用
- 🐼 头肩顶和双顶的应用
- 🐼 圆顶和尖顶的应用
- 🐼 上升三角形、上升旗形和下降楔形应用
- 🐼 下降三角形、下降旗形和上升楔形应用
- 🐼 收敛三角形和矩形的运用





一、形态理论概述

金价的运行总伴着上涨和下跌,根据前面讲解的趋势线可知,如果在某一时期,趋势向上,虽然有时出现下跌,但却不影响升势,即金价不断创出新高,使投资者看好后市;如果在某一时期,趋势向下,虽然有时出现上涨,但却不影响跌势,即金价不断创出新高,使投资者看淡后市。从一种趋势向另一种趋势转换,通常需要一段酝酿时间,在这段时间内,趋势如果转换成功,就是反转形态,如果转换不成功,即还按原来的趋势运行,就是持续形态。

(一) 反转形态

反转形态,意味着趋势正在发生重要反转,金价运行方向就会改变,由原来的上升趋势转换为下降趋势;或由原来的下降趋势转换为上升趋势。

反转形态的形成起因于多空双方力量对比失去平衡,变化的趋势中一方的能量逐渐被耗尽,另一方转为相对优势。它预示着趋势方向的反转,金价在多空双方力量平衡被打破之后探寻新的平衡。在金市中,反转形态是重要的买入或卖出信号,所以投资者要掌握并灵活运用反转形态。

反转形态可以分为两类,分别是底部反转形态和顶部反转形态。底部反转形态共5种,分别是抬头肩底、双底、圆底、V形、底部三角形。顶部反转形态共4种,分别是头肩顶、双顶、圆顶、尖顶。

(二) 持续形态

金价在向某个方向经过一段时间的快速运行后,不再继续原趋势,而是在一定区域内上下窄幅波动,等待时机成熟后再继续前进,这种不改变金价运行基本走势的形态,称为持续形态。

持续形态与反转形态相比,运行时间较短,并且不改变金价运行基本趋势;而反转形态运行时间长,并且改变了金价运行基本趋势。

持续形态共有9种,可以分为三类,第一类是经过短暂的整理后,金价向上突破,如上升三角形、上升旗形和下降楔形;第二类是经过短暂的整理后,金价向下突破,如下降三角形、下降旗形、上升楔形;第三类是在整理过程中,多空双方力量势均力敌,不能确定是向上突破还是向下突破,一切都由盘面而定,如收敛三角形和矩形。

总之,通过对金价形态的分析和研究,可以更好地指导投资者买卖黄金。很多人通过金价形态的分析,规避了金市风险,成为金市大赢家。同样也有很多人由于对金价形态一知半解,在金市风暴来临之时不知如何躲避,最终成为金市大输家。



提醒：

形态理论是对趋势线的进一步细化，是相当实用并且成功率高的分析技术，投资者要认真学习并能灵活应用，从而成为投资高手。

二、底部反转形态

底部反转形态，即由原来的下降趋势转换为上升趋势，共有5种，分别是头肩底、双底、圆底、V形底、底部三角形。下面来具体讲解一下它们的技术图形、特征、技术含义和投资策略参考价值。

（一）头肩底和双底

头肩底的特征共有四点，第一点：急速下跌，随后止跌反弹，形成第一个波谷，就是通常所说的“左肩”。形成左肩部分时，成交量在下跌过程中出现放大迹象，在左肩最低点出现见底K线组合，从最低点回升时成交量有减少倾向，这表明主力开始吃货。第二点：从左肩底回升受阻，金价再次下跌，并跌破左肩低点，随后止跌反弹，这就是通常所说的“头部”。形成头部部分时，成交量会有所增加，这表明主力为得到更多的廉价筹码，就借利空消息和先以向下破位的方式，制造市场恐怖情绪，让一些长期深套者觉得极端失望后，向外大量出逃，这样主力就可以乘机把投资者低位割肉的筹码照单全收。第三点：从头部底回升，并在左肩顶受阻，然后第三次回落，并且左肩底相同或相近的位置止跌，这就是通常所说的“右肩”。形成右肩部分时，成交量在下跌过程中极度萎缩，而在反弹时成交量明显增加。这表明在下跌时已很少有人抛货，而在上升时，主力在抢筹。第四点：左肩高点和右肩高点用直线连接起来，就是一根阻碍金价上涨的颈线，但右肩反弹时，会在成交量放大的同时，冲破该颈线，并且金价站上颈线上方。

投资者见到头肩底形态，就不能再继续看空，而要随时准备好进场抢筹。一旦金价放量冲破颈线，就可以考虑买进，这就是第一买点，如果冲破后回抽，并在颈线附近止跌回升，就可以大胆买进，这就是第二买点。头肩底的图形如图8.1所示。

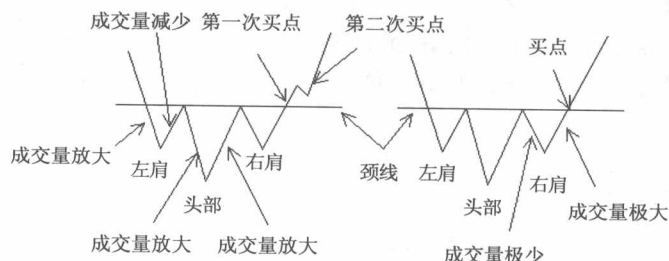


图 8.1 头肩底



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操



提醒：

头肩底是很常见的底部形态，投资者要认真学习和分析，并能灵活应用。特别注意一些变形的头肩底，如多个左肩、多个右肩、多个头部等现象。还要注意，若金价向上突破颈线时，成交量没有显著增加，很可以是一个“假突破”，这时投资者应逢高卖出，退出观望。

双底，因其形状像英文字线“W”，所以又称“W底”。双底多发生在金价波段跌势的末期，很少出现在下跌行情的中途。双底的特征共有三点，第一点是：在它形成第一个底部后的反弹，幅度一般在10%左右；第二点是：在第二个底形成时，成交量经常较少，且市况沉闷，因此很容易形成圆形的形态，而上破颈线之时成交量必须迅速放大；第三点是：突破后常常有回抽，在颈线附近自然止跌回升，从而确认向上突破有效。双底的图形如图8.2所示。

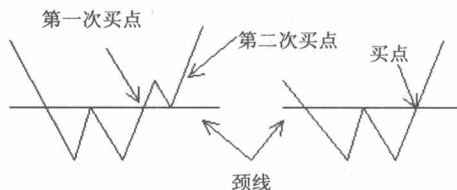


图 8.2 双底

在双底形态中，第二个底点一般比第一个底点高，但也可能比第一个低点低，因为对于主力而言，探底必须要彻底，必须要跌到空头恐慌、害怕，不敢持金，这样才能达到低位建仓的目的。第一个底点与第二个底点之间的时间跨度应在1个月左右，如果时间太短，形成的双底可靠性就不强，很可能是主力在诱多，投资者要注意。

双底是一个底部转势信号，但其转势信号的可靠性不如头肩底，因为双底形态只经过两次探底，对盘面的清理不如头肩底那么彻底干净，这也是双底冲破颈线后，一般要回调确认的原因。



提醒：

在双底的第一买点买入黄金，风险很大，一旦双底失败，就会被牢住。还要注意，在形成双底时，MACD、KDJ和RSI等技标常常出现底背离状况。另外投资者还要注意变形的双底，即在双底之间还有一个或几个波峰和波谷。



实例 头肩底和双底的应用

(1) 打开仟家信黄金分析软件，双击报价窗口中的“黄金现货”，然后单击工具栏中的“日线”按钮，就可以看到黄金现货的日K线图。



第8章 形态理论的应用

(2) 按【↓】键，可以缩小黄金现货的日K线图，然后通过按下鼠标左键拖动放大指定区域，就可以看到2006年8月2日~2006年11月30日的黄金现货的日K线图，如图8.3所示。

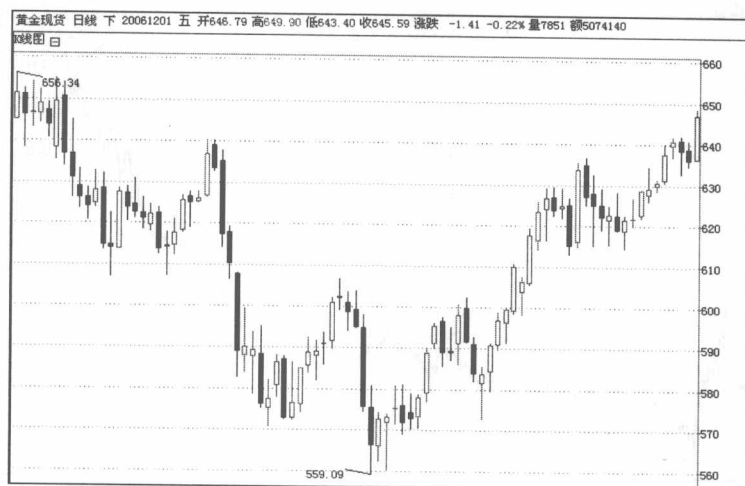


图 8.3 2006年8月2日~2006年11月30日的黄金现货的日K线图

(3) 黄金现货经过大幅下跌后，形成了一个头肩底转势形态，下面来利用直线分析命令绘制出颈线。

(4) 在日K线图的空白位置右击，在弹出的快捷菜单中单击“画线分析/直线分析”命令，利用2006年9月28日产生的高点和2006年10月20日产生的高点连结，绘制头肩底的颈线并美化，如图8.4所示。



图 8.4 绘制头肩底的颈线并美化

(5) 头肩底的颈线被有效突破后（具体识别方法与趋势线被突破相同，这里不



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操

再重复)，投资者可以逢低吃进，就会有不错的收益。突破颈线后的走势如图 8.5 所示。



图 8.5 突破颈线后的走势

(6) 如果结合趋势线技术，可以为黄金的高抛低吸提供可行的操作依据，具体方法前面章节已讲过，投资者可以动手绘制一下。注意趋势线被突破后，新的趋势线产生的应用。如果在周 K 线或月 K 线上形成头肩底，则转势信号更明显。

(7) 单击工具栏中的“周线”按钮，就可以看到黄金现货的周 K 线图，然后通过按下鼠标左键拖动放大指定区域，就可以看到 2006 年 8 月 2 日~2006 年 11 月 30 日的黄金现货的周 K 线图，如图 8.6 所示。

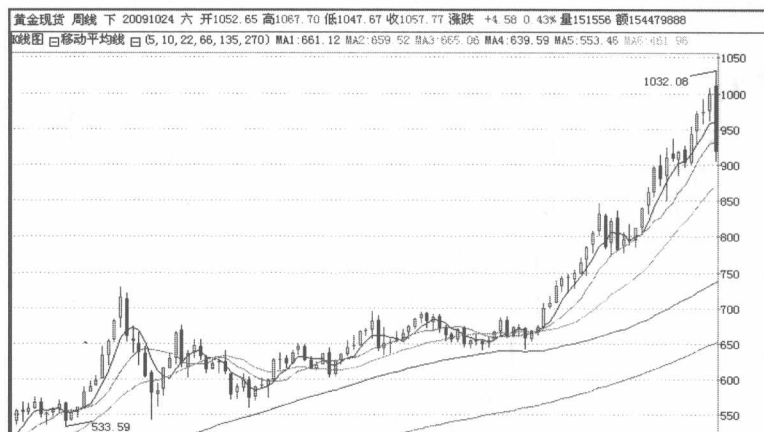


图 8.6 2006 年 8 月 2 日~2006 年 11 月 30 日的黄金现货的周 K 线图

(8) 黄金现货通过连续大阳线上拉见顶后，然后快速下跌，在这个日期形成了一个双底转势形态，下面来利用直线分析命令绘制出颈线。



第8章 形态理论的应用

(9) 在周 K 线图的空白位置右击，在弹出的快捷菜单中单击“画线分析/直线分析”命令，利用 2006 年 7 月 22 日产生的高点和 2006 年 12 月 2 日产生的高点连结，绘制双底的颈线并美化，如图 8.7 所示。

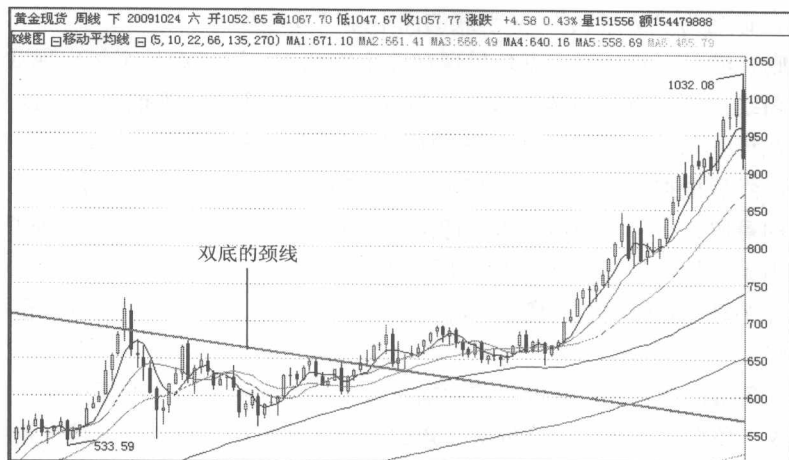


图 8.7 绘制双底的颈线并美化

(10) 双底的颈线被有效突破后，投资者可以逢低吃进，就会有不错的收益。

(二) 圆底、V 形底和底部三角形

圆底，又称浅蝶形，其特征是：金价先是在成交量逐渐减少的情况下，下跌速度越来越缓慢，直到成交量出现极度萎缩，金价才停止下跌，然后在多方主力有计划地推动下，成交量温和放大，金价由缓慢上升逐渐转为加速上升，从而形成圆弧形态。在圆弧形成过程中，成交量也常常是圆弧形的。圆底的图形如图 8.8 所示。



图 8.8 圆底



金市中标的圆底很少见到，大数是不太标准的圆底。

圆底形成时间比较漫长，这样在底部换手极为充分，所以一旦突破，常常会有一轮可观的上涨行情。但圆底没有明显的买入信号，入市过早，则陷入漫长的筑底行情中，这时金价不涨而略有下挫，几个星期甚至几个月都看不到希望，投资者很可能受不了这种时间折磨，在金价向上攻击之前一抛了之，这样就错过了一段好的行情。投资者在具体操作时，要多观察成交量，因为他们都是圆弧形，当金价上冲时，并且成



成交量也在放大，要敢于买进。如果成交量萎缩，金价上冲也不能参与。

V形底的特征是：金价在下跌趋势中，下挫的速度越来越快，最后在金价下跌最猛烈的时候，出现了戏剧性的变化，金价触底反弹，然后一跌上扬。其走势像英文字母“V”，故命名为“V形底”。V形底的图形如图8.9所示。

V形底要满足三点：第一点是呈现加速下跌状态；第二点是突然出现戏剧性化，拉出了大阳线；第三点是转势时成交量特别大。V形底比较难把握，但投资者要明白，金价在连续急跌时，特别是急跌的后期，不要轻易卖出手中的黄金，有急跌，必有反弹，然后根据反弹力度，决定进一步的操作。所以，而对V形底，持金者应拿好手中的筹码，不轻易相信他人，特别不要涨了一点就逢高派发；激进型投资者，可以在拉出第一根大阳并放出巨量时后，先少量参与，几日后，V形走势明朗后，再继续追加买进；而稳健型投资者，可以在V型走势形成后买入，这样获益少些，但风险也小些。

底部三角形的特征是：金价经过大幅下跌之后3次探底，几乎都在同一低点获得支撑，形成三角形的下边；金价每次反弹的高点逐渐下移，反弹力度越来越弱，形成三角形的上边；整个形成过程成交量逐渐萎缩，到三角形尖端附近时缩至最小，表明想跑的都跑了，不跑的就是铁了心的“死多头”，所以做空能量得到充分释放；当向上突破时成交量开始放大。底部三角形的图形如图8.10所示。



图 8.9 V形底

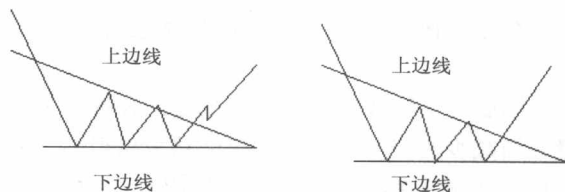


图 8.10 底部三角形

底部三角形是一种明显的底部反转形态，当金价放量向上突破时，投资者可以多看、做多。



实例 圆底、V形底和底部三角形的应用

(1) 打开仟家信黄金分析软件，双击报价窗口中的“黄金现货”，然后单击工具栏中的“月线”按钮，就可以看到黄金现货的月K线图。

(2) 按【↓】键，可以缩小黄金现货的月K线图，然后通过按下鼠标左键拖动放大指定区域，就可以看到1993年10月~2005年12月的黄金现货的月K线图，如图8.11所示。



第8章 形态理论的应用

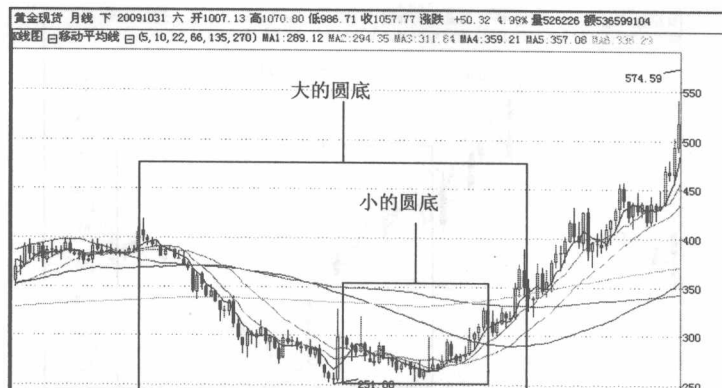


图 8.11 1993 年 10 月~2005 年 12 月的黄金现货的月 K 线图

- (3) 黄金现货从 1992 年 2 月~2003 年 12 月形成了一个大的圆底。
- (4) 黄金现货从 1999 年 11 月~2002 年 3 月形成了一个小的圆底。
- (5) 这是在月 K 线图中出现的圆底，其后将会有很大一段涨势，如果投资者认识到并及时参与将会有丰厚的投资回报。其后走势如图 8.12 所示。

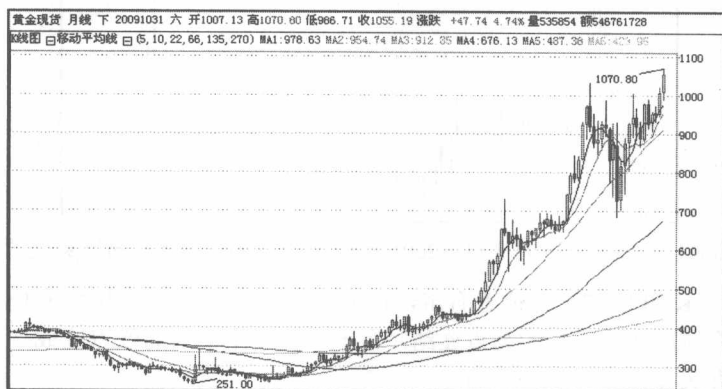


图 8.12 圆底后的走势图

- (6) 按【↓】键，可以缩小黄金现货的日 K 线图，然后通过按下鼠标左键拖动放大指定区域，就可以看到 2006 年 4 月 20 日~2006 年 7 月 13 日的黄金现货的日 K 线图，如图 8.13 所示。

- (7) 黄金现货一路下跌，并且最后跌幅越来越快，金价触底后，快速拉出一根大阳线，然后反弹上升。这就是 V 形走势。投资者一般很难参与，只有激进型的投资者利用 K 线图技术，少量参与做反弹。

- (8) 按【↓】键，可以缩小黄金现货的日 K 线图，然后通过按下鼠标左键拖动放大指定区域，就可以看到 2001 年 5 月 3 日~2001 年 9 月 24 日的黄金现货的日 K 线图，如图 8.14 所示。



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操

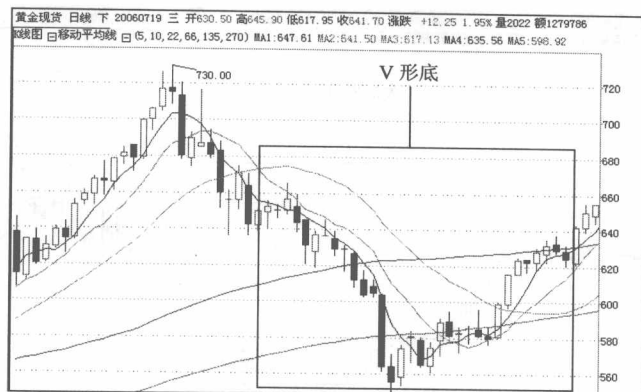


图 8.13 2006 年 4 月 20 日~2006 年 7 月 13 日的黄金现货的日 K 线图

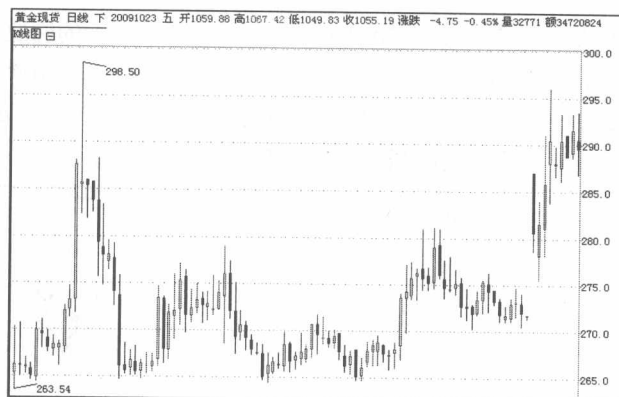


图 8.14 2001 年 5 月 3 日~2001 年 9 月 24 日的黄金现货的日 K 线图

(9) 在日 K 线图的空白位置右击，在弹出的快捷菜单中单击“画线分析/直线分析”命令，将最后 2 次反弹的高点连结，再把最后 3 个下跌的低点连成一条线，绘制底部三角形并美化，如图 8.15 所示。

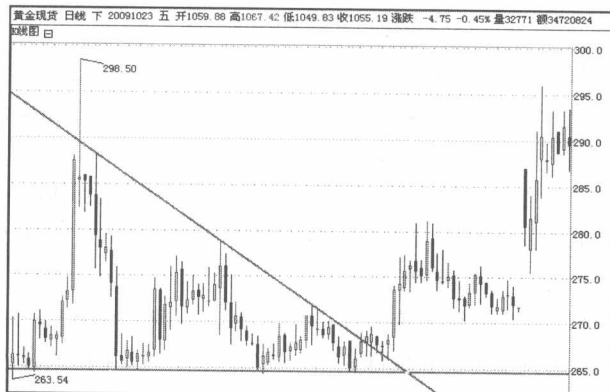


图 8.15 绘制底部三角形的底边和斜边



(10) 由图 8.15 可以看到,大幅下跌之后 3 次探底,几乎都在同一低点获得支撑,形成三角形的下边;金价每次反弹的高点逐渐下移,反弹边度越来越弱,形成三角形的上边;当向上突破时成交量开始放大,所以这是一个底部三角形,是一个底部反转形态。投资者可以在放量上涨时,买进并持有,一般会有很不错的收益。

三、顶部反转形态

顶部反转形态,即由原来的上升趋势转换为下降趋势,共有 4 种,分别是头肩顶、双顶、圆顶、尖顶。下面来具体讲解一下它们的技术图形、特征、技术含义和投资策略参考价值。

(一) 头肩顶和双顶

头肩顶的特征是:在上升趋势中出现了 3 个峰顶,这 3 个峰顶分别是左肩、头部和右肩,左肩和右肩的最高点基本相同,而头部最高点比左右两个肩的最高点都要高。另外,金价在上冲失败向下回落时形成的两个低点又基本上处在同一水平线上,这个水平线就称为颈线。当金价第三次上冲失败回落后,颈线被有效突破,这时就正式宣告头肩顶成立。头肩顶的图形如图 8.16 所示。

在头肩顶形成过程中,左肩的成交量最大,头部成交量略小些,右肩成交量最小。成交量呈递减现象,说明金价上升时追涨力量越来越弱,金价就涨到头了。所以,头肩顶是一种明显的见顶信号。一旦头肩顶形成,金价下跌已成定局,投资者应抛出所有筹码,离场观望。

双顶,因其形状像英文的“M”,所以又称“M 头”,其特征是:在上升趋势中出现了两个比较明显的峰,并且两个峰顶的价位也大致相同,当金价在第二次碰顶回落时跌破了前次回落的低位,即颈线突破有效,有可能跌破颈线后回抽,但回抽时成交量明显萎缩并受阻于颈线,这时就正式宣告双顶成立。双顶的图形如图 8.17 所示。

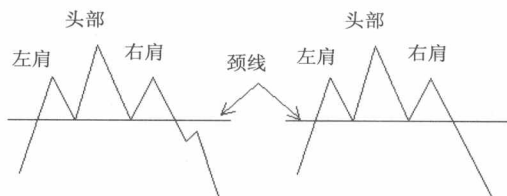


图 8.16 头肩顶

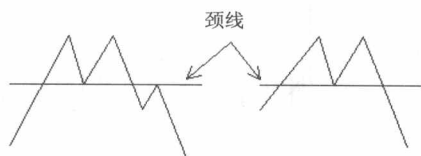


图 8.17 双顶

在双顶形成过程中,金价第一次上冲到峰顶时成交量比较大,第二次上冲到峰顶时成交量略小些。双顶是一个明显的见顶转势信号,清醒的投资者在双顶成立后,要第一时间清仓出局。



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操



实例 头肩顶和双顶的应用

(1) 打开仟家信黄金分析软件，双击报价窗口中的“黄金现货”，然后单击工具栏中的“周线”按钮，就可以看到黄金现货的周K线图。

(2) 按【↓】键，可以缩小黄金现货的周K线图，然后通过按下鼠标左键拖动放大指定区域，就可以看到1994年11月19日~1996年12月14日的黄金现货的周K线图，如图8.18所示。

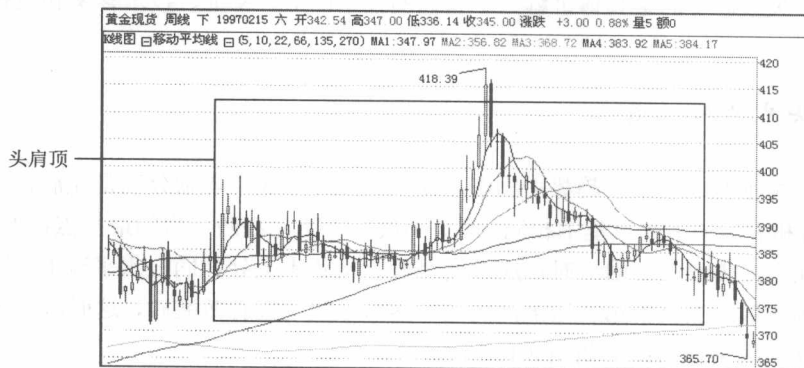


图 8.18 1994 年 11 月 19 日~1996 年 12 月 14 日的黄金现货的周 K 线图

(3) 黄金现货形成了一个头肩顶转势形态，即在1995年4月1日形成左肩高点，在1996年2月3日形成头部高点，在1996年8月10日形成头部高点。

(4) 下面来利用直线分析命令绘制出颈线。在日K线图的空白位置右击，在弹出的快捷菜单中单击“画线分析/直线分析”命令，利用1995年9月9日产生的低点和1996年6月29日产生的低点连结，绘制头肩顶的颈线并美化，如图8.19所示。

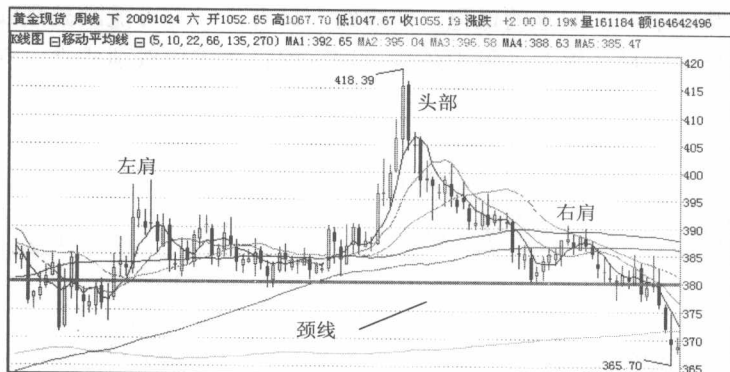


图 8.19 绘制头肩顶的颈线并美化

(5) 头肩顶是一个明显的见顶转势信号，突破其颈线后就开始大幅下跌，投资者一定要及时清仓，从而离场观望，如图8.20所示。



第8章 形态理论的应用

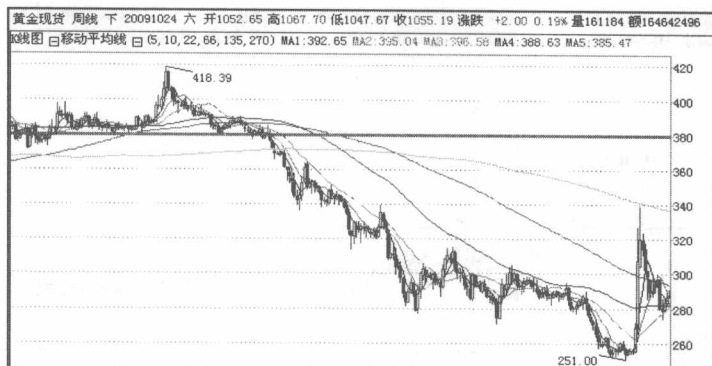


图 8.20 突破其颈线后的走势

(6) 按【↓】键，可以缩小黄金现货的月 K 线图，然后通过按下鼠标左键拖动放大指定区域，就可以看到 1979 年 2 月～1993 年 7 月的黄金现货的月 K 线图，如图 8.21 所示。

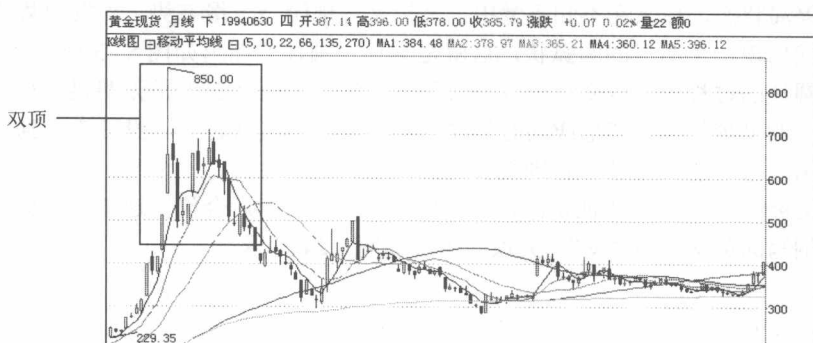


图 8.21 1979 年 2 月～1993 年 7 月的黄金现货的月 K 线图



提醒：

在绘制金价的不同形态或趋势线时，可以忽略因偶尔出现的较长的上影线或下影线。

(7) 黄金现货利用 8 个月的时间形成了双顶，即 M 头，下面来利用直线分析命令绘制出颈线。

(8) 在日 K 线图的空白位置右击，在弹出的快捷菜单中单击“画线分析/直线分析”命令，通过 1998 年 4 月产生的低点绘制一条水平线，即 M 头的颈线，然后进行美化，如图 8.22 所示。

(9) 双顶也是一个明显的见顶转势信号，突破其颈线后就开始大幅下跌，投资者一定要及时清仓，从而离场观望。

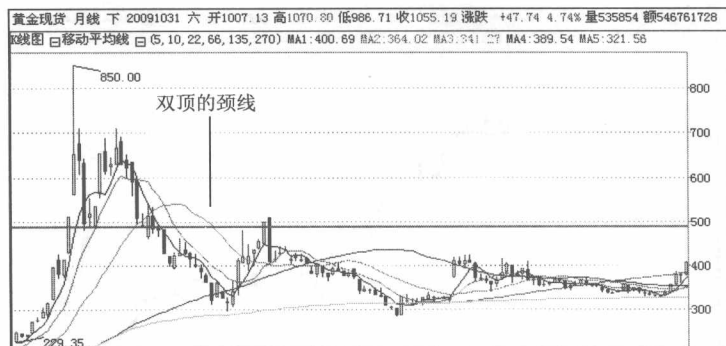


图 8.22 绘制双顶的颈线

(二) 圆顶和尖顶

圆顶的特征是：金价经过一段时间上涨后，虽然升势仍然维持，但上升势头已经放慢，直至停滞状态，后来在不知不觉中，金价又呈现缓慢下滑态势，当发现势头不对时，头部就出现一个明显的圆弧状，这就是圆顶。圆顶的图形如图 8.23 所示。

在形成圆顶的过程中，成交量可以是圆顶状，但大多数情况下是无明显特征。圆顶是一个明显的见顶信号，其形成的时间越长，则下跌力度就越大。投资者见到圆顶成立后，要第一时间清仓出逃，否则就会受深牢之苦。

尖顶，又称倒 V 形，其特征是：先是金价快速上扬，随后金价快速下跌，头部为尖顶，就像倒写的英文字母“V”。尖顶的图形如图 8.24 所示。



图 8.23 圆顶



图 8.24 尖顶

尖顶的走势十分尖锐，常在几个交易日之内形成，而且在转势时有较大的成交量。投资者见此形态，要第一时间止损出局。



实例 圆顶和尖顶的应用

(1) 打开开家信黄金分析软件，双击报价窗口中的“黄金现货”，然后单击工具栏中的“月线”按钮，就可以看到黄金现货的月 K 线图。

(2) 按【↓】键，可以缩小黄金现货的月 K 线图，然后通过按下鼠标左键拖动放大指定区域，就可以看到 1991 年 8 月～1997 年 12 月的黄金现货的月 K 线图，如图 8.25 所示。



第8章 形态理论的应用

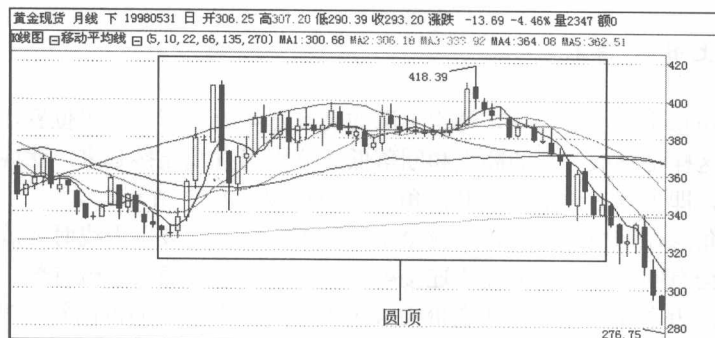


图 8.25 1991 年 8 月~1997 年 12 月的黄金现货的月 K 线图

(3) 圆顶是一个明见顶信号，并且在这里用四年零四月形成，所以一旦开始下跌，则下跌力量就很很强。投资者见到圆顶成立后，要第一时间清仓出逃，否则就会受深牢之苦。

(4) 按【↓】键，可以缩小黄金现货的日 K 线图，然后通过按下鼠标左键拖动放大指定区域，就可以看到 2005 年 10 月 11 日~2006 年 6 月 28 日的黄金现货的日 K 线图，如图 8.26 所示。

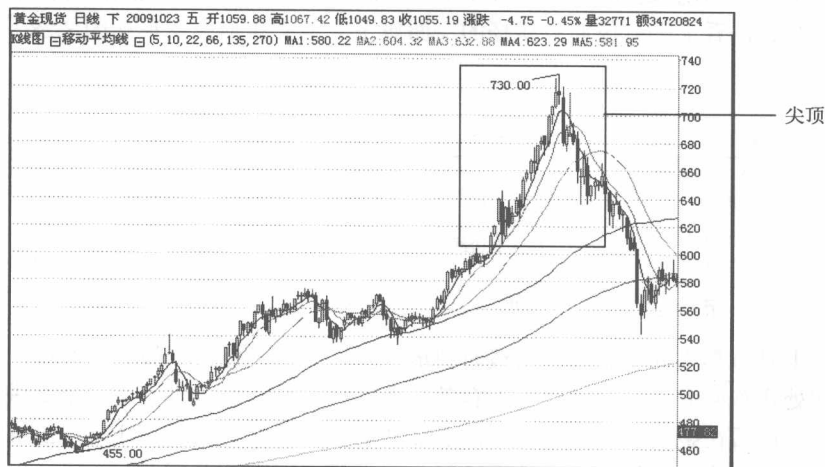


图 8.26 2005 年 10 月 11 日~2006 年 6 月 28 日的黄金现货的日 K 线图

(5) 尖顶（倒 V 形态）的走势十分尖锐，常在几个交易日之内形成，而且在转势时有较大的成交量。投资者见此形态，要第一时间止损出局。

四、向上突破持续形态

向上突破持续形态，出现在涨势中，金价经过上下窄幅波动后，在适当的时机向上突破攻击。向上突破持续形态共 3 种，分别是上升三角形、上升旗形和下降楔形，下面来具体讲解一下它们的技术图形、特征、技术含义和投资策略参考价值。



（一）上升三角形

上升三角形出现在涨势中，每次上涨的高点基本处于同一水平位置，回落低点却不断上移，这样将每次上涨的高点和回落低点分别用直线连接起来，就构成一个向上倾的三角形，即上升三角形。上升三角形的图形如图 8.27 所示。

上升三角形在形成过程中，成交量不断萎缩，向上突破压力线时要放大量，并且突破后一般会有回抽，在原来高点连接处止跌回升，从而确认突破有效。上升三角形是买进信号，为了安全，最后在金价突破压力线后，小幅回调再创新高时买进。



提醒：

上升三角形一般都会向上突破，但少数情况下也有向下突破的，这时投资者应及时清仓出局。

（二）上升旗形

上升旗形出现在涨势中，每次上涨的高点连线平行于每次回落低点的连线，并且向下倾斜，看上去就像迎风飘扬的一面旗子。上升旗形的图形如图 8.28 所示。

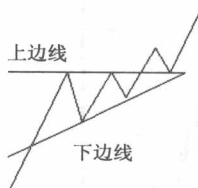


图 8.27 上升三角形

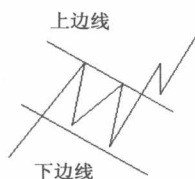
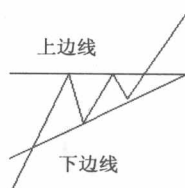
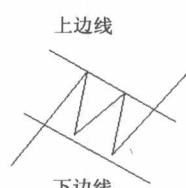


图 8.28 上升旗形



上升旗形在向上突破压力线时要放大量，并且突破后一般会有回抽，在原来高点连接处止跌回升，从而确认突破有效。上升旗形是诱空陷阱，是一个买进信号，为了安全，最后在金价突破压力线后，小幅回调再创新高时买进。注意，投资者不要被金价下移所迷惑，要警惕主力的诱空行为，持筹者可静观其变。



提醒：

上升旗形一般都会向上突破，但少数情况下也有向下突破的，这时投资者应及时清仓出局。

（三）下降楔形

下降楔形出现在涨势中，每次上涨的高点连线与每次回落低点的连线相交于右下方，其形状构成一个向下倾斜的楔形图。最后金价突破压力线，并收于其上方。下降



第8章 形态理论的应用

楔形的图形如图 8.29 所示。

下降楔形在形成过程中，成交量不断减少，向上突破压力线时要放大量，并且突破后一般会有回抽，在原来高点连接处止跌回升，从而确认突破有效。下降楔形是诱空陷阱，是一个买进信号，为了安全，最后在金价突破压力线后，小幅回调再创新高时买进。

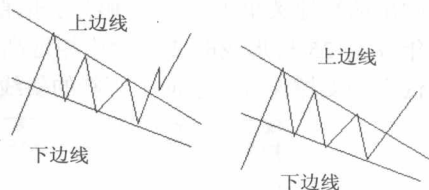


图 8.29 下降楔形



提醒：

下降楔形一般都会向上突破，但少数情况下也有向下突破的，这时投资者应及时清仓出局。



实例 上升三角形、上升旗形和下降楔形的应用

(1) 打开任家信黄金分析软件，双击报价窗口中的“黄金现货”，然后单击工具栏中的“日线”按钮，就可以看到黄金现货的日 K 线图。

(2) 按【↓】键，可以缩小黄金现货的日 K 线图，然后通过按下鼠标左键拖动放大指定区域，就可以看到 2002 年 7 月 10 日~2003 年 1 月 1 日的黄金现货的日 K 线图，如图 8.30 所示。

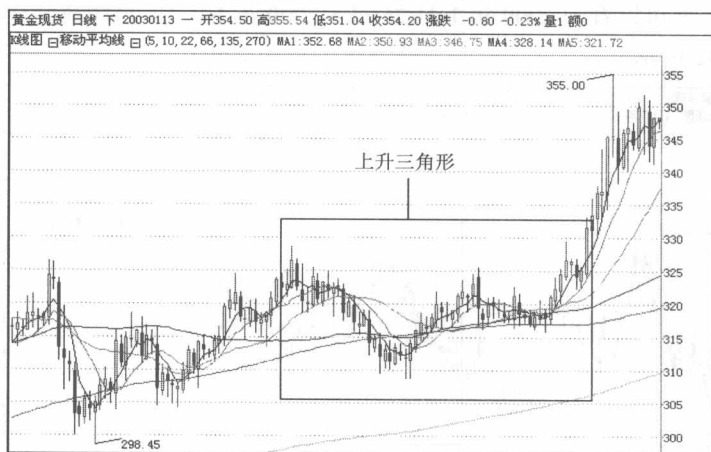


图 8.30 2002 年 7 月 10 日~2003 年 1 月 1 日的黄金现货的日 K 线图

(3) 黄金现货在快速上升后，然后进行盘整，这个盘整周期将近 5 个月，形成了一个上升三角形形态。

(4) 下面来利用直线分析命令绘制上升三角形。在日 K 线图的空白位置右击，在



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操

弹出的快捷菜单中单击“画线分析/直线分析”命令，利用2002年7月19日和2007年9月25日形成的2个价格相近高点连接，连线成为一条水平线，然后把这期间的低点的支撑连成一条向上倾斜的斜线，然后进行美化，如图8.31所示。

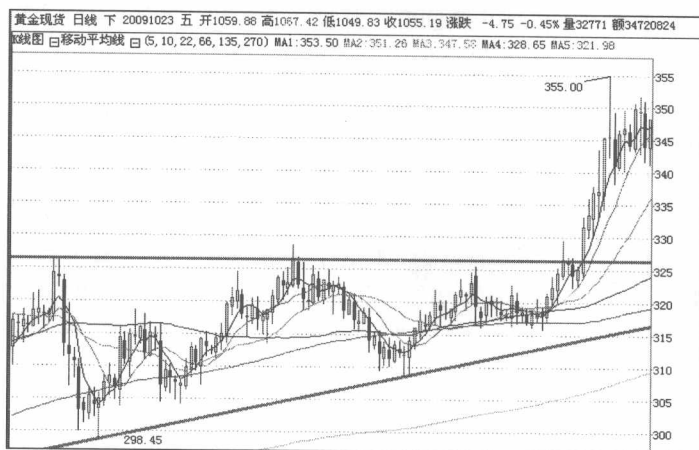


图 8.31 绘制上升三角形

(5) 黄金现货的金价在盘整期间，每次上升到水平压力线，都会被抛压，从而下行，但由于市场看好，逢低吸纳的人很多，所以金价没有跌到上次的低点就开始反弹，致使下探的低点越来越高，而下跌时多方占上风，在突破时又放量，这是买入信号，投资者可以大胆加仓并持金待涨。

(6) 按【↓】键，可以缩小黄金现货的日K线图，然后通过按下鼠标左键拖动放大指定区域，就可以看到2009年1月26日~2009年10月8日的黄金现货的日K线图，如图8.32所示。

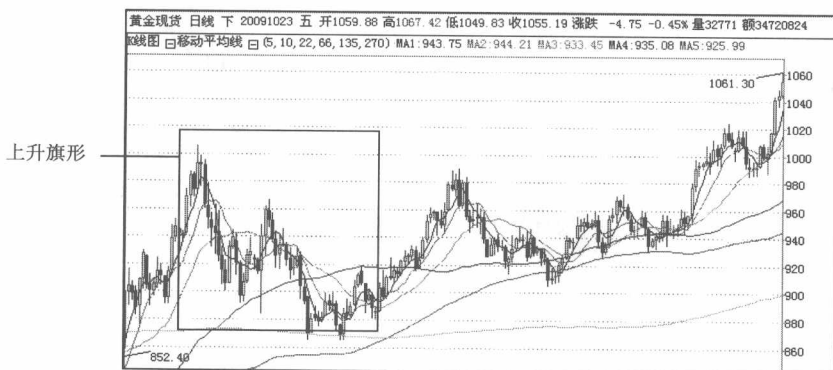


图 8.32 2009年1月26日~2009年10月8日的黄金现货的日K线图

(7) 黄金现货在快速上升后，然后进行盘整，这个盘整周期将近2个月，形成了一个上升旗形形态。

(8) 下面来利用直线分析命令绘制上升旗形形态。在日K线图的空白位置右击，



第8章 形态理论的应用

在弹出的快捷菜单中单击“画线分析/直线分析”命令，利用2009年2月20日和2009年3月20日形成的2个价格相近高点连接，连线成为一条向下倾斜的斜线，然后把这期间的低点的支撑连成一条向下倾斜的斜线，然后进行美化，如图8.33所示。

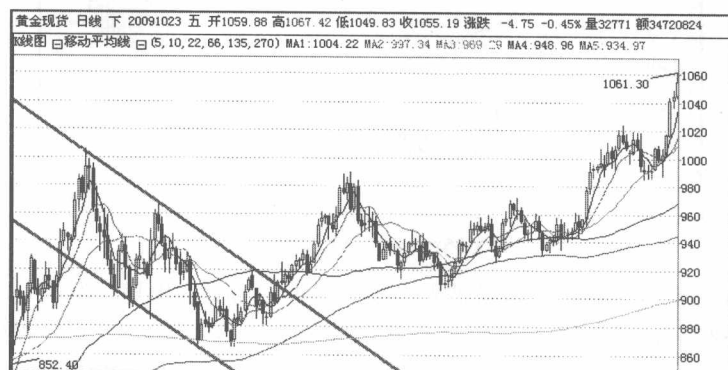


图 8.33 绘制上升旗形

(9) 上升旗形在形成过程中，由于金价的重心不断下移，所以散户常常把它看成做空信号，如果这里卖出黄金，则就无法享受金价上拉的快乐。上升旗形是主力最常用的洗盘手法之一，为了清洗浮码，这是诱空技术。

(10) 按【↓】键，可以缩小黄金现货的日K线图，然后通过按下鼠标左键拖动放大指定区域，就可以看到1992年11月10日~1993年4月20日的黄金现货的日K线图，如图8.34所示。

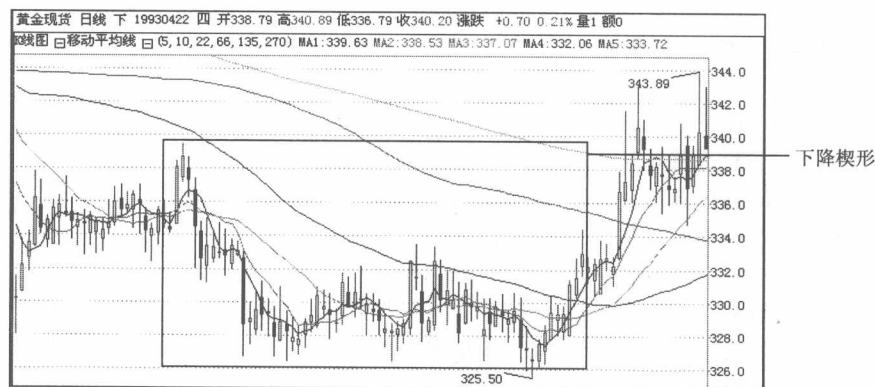


图 8.34 1992 年 11 月 10 日~1993 年 4 月 20 日的黄金现货的日 K 线图

(11) 黄金现货在震荡盘整时形成了一个下降楔形，下面来利用直线分析命令绘制下降楔形形态。

(12) 在日K线图的空白位置右击，在弹出的快捷菜单中单击“画线分析/直线分析”命令，利用1992年12月17日和1993年2月16日形成的2个价格相近高点连接，连线成为一条向下倾斜的斜线，然后把这期间的低点的支撑连成一条向下倾斜的斜线，然后进行美化，如图8.35所示。



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操

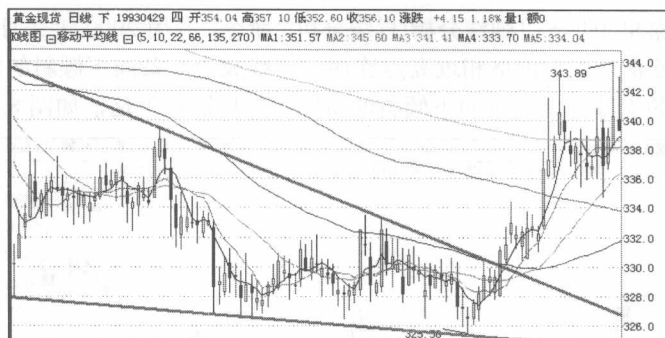


图 8.35 绘制下降楔形形态

(13) 底部买入的投资者常常被上升震荡中被主力淘汰出局，原因是，当金价连续拉升后，已获得不错收益，这时来个下降楔形或上升旗形清洗，很多投资者认为行情已到顶，就纷纷抛金离场，而主力通过打压洗盘后，就开始重新拉升。所以投资者一定要注意下降楔形这种空头陷阱。

五、向下突破持续形态

向下突破持续形态，出现在跌势中，金价经过上下窄幅波动后，在适当的时机向下突破。向下突破持续形态共 3 种，分别是下降三角形、下降旗形、上升楔形，下面来具体讲解一下它们的技术图形、特征、技术含义和投资策略参考价值。

(一) 下降三角形

下降三角形一般出现在跌势中，每次上涨的高点不断下移，但回落的低点基本处于同一水平位置，这样将每次上涨的高点和回落低点分别用直线连接起来，就构成一个向下倾的三角形，即下降三角形。下降三角形的图形如图 8.36 所示。

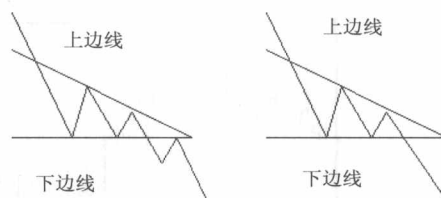


图 8.36 下降三角形

下降三角形在形成过程中，成交量不断放大，向下突破压力线时可以放量也可以不放量，并且突破后一般会有回抽，在原来支撑线附近受阻，从而确认向下突破有效。下降三角形是卖出信号，投资者可在跌破支撑线后，止损离场。

下降三角形与底部三角形相似，区别在于：

- 下降三角形在形成过程中成交量不断放大，在向下突破时，可以放量也可以不放量；而底部三角形在形成过程中不断缩量，在突破时放大量；
- 下降三角形一般出现在跌势中，但也可以出现在涨势中，而底部三角形出现在较大跌幅后；



第8章 形态理论的应用

► 下降三角形形成时间要比底部三角形形成时间短。



提醒:

下降三角形一般都会向下突破，但少数情况下也有向上突破的，这时投资者应及时反手做多。

(二) 下降旗形

下降旗形一般出现在跌势中，每次反弹的高点连线平行于每次下跌低点的连线，并且向上倾斜，看上去就像迎风飘扬的一面旗子。下降旗形的图形如图 8.37 所示。

在下降旗形形成过程中，金价突破支撑线后一般会有回抽，受阻于支撑线，从而确认突破有效。下降旗形是诱多陷阱，是一个卖出信号，投资者应果断止损离场。注意，投资者不要被金价上移所迷惑，要警惕主力的诱多行为，应持币观望为主。

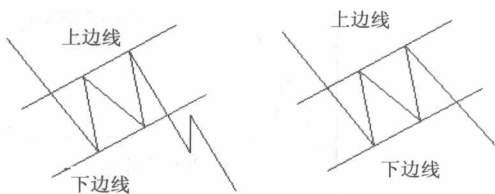


图 8.37 下降旗形



提醒:

下降旗形一般都会向下突破，但少数情况下也有向上突破的，这时投资者应做好应变的准备。

(三) 上升楔形

上升楔形出现在跌势中，反弹高点的连线与下跌低点的连线相交于右上方，其形状构成一个向上倾斜的楔形图。最后金价跌破支撑线向下滑落。上升楔形的图形如图 8.38 所示。

上升楔形在形成过程中，成交量不断减少，呈现价升量减的反弹特征。上升楔形是诱多陷阱，表示升势已尽，是一个卖出信号。投资者不要被低点上移所迷惑，要保持警惕，还是以持币观望为妙。

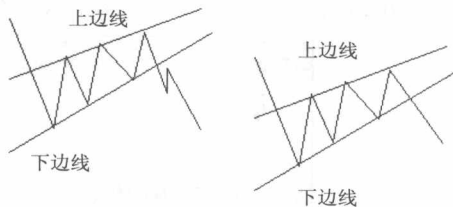


图 8.38 上升楔形



提醒:

上升楔形一般都会向下突破，但少数情况下也有向上突破的，这时投资者应做好应变的准备。



实例 下降三角形、下降旗形和上升楔形中的应用

(1) 打开任家信黄金分析软件，双击报价窗口中的“黄金现货”，然后单击工具栏中的“日线”按钮，就可以看到黄金现货的日K线图。

(2) 按【↓】键，可以缩小黄金现货的日K线图，然后通过按下鼠标左键拖动放大指定区域，就可以看到1997年2月20日~1997年7月7日的黄金现货的日K线图，如图8.39所示。

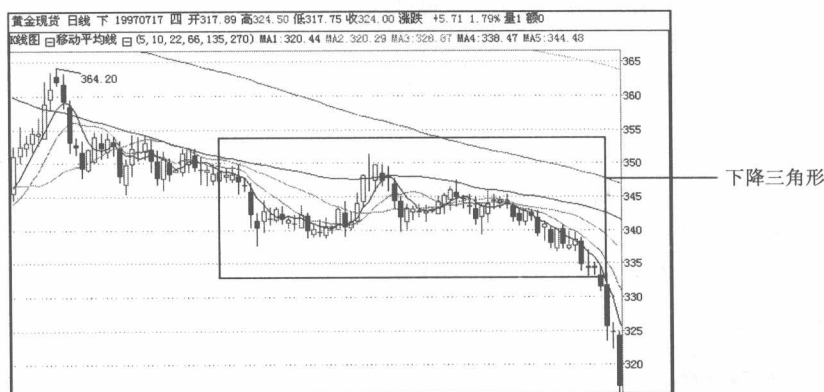


图 8.39 1997年2月20日~1997年7月7日的黄金现货的日K线图

(3) 黄金现货在快速下跌后，然后进行盘整，形成了一个下降三角形形态。

(4) 下面来利用直线分析命令绘制下降三角形。在日K线图的空白位置右击，在弹出的快捷菜单中单击“画线分析/直线分析”命令，利用1997年5月12日和1997年5月30日形成的2个价格相近高点连接，连线成为一条向下倾斜的斜线，然后把这期间的低点的支撑连成一条水平线，然后进行美化，如图8.40所示。

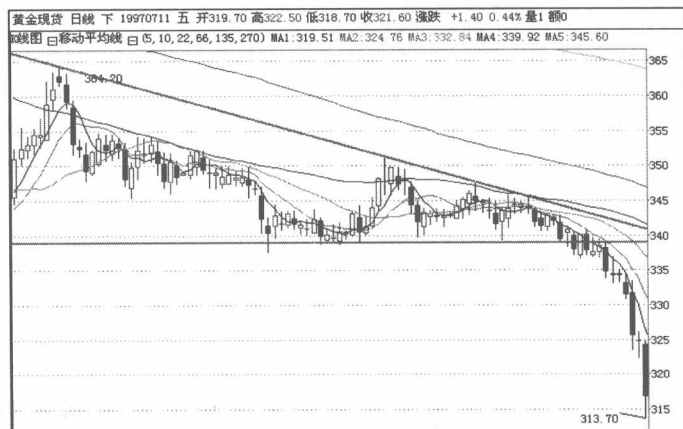


图 8.40 绘制下降三角形



第8章 形态理论的应用

(5) 下降三角形是一个卖出信号，投资者可在跌破支撑线后，止损离场。

(6) 按【↓】键，可以缩小黄金现货的日K线图，然后通过按下鼠标左键拖动放大指定区域，就可以看到1996年1月25日~1996年6月6日的黄金现货的日K线图，如图8.41所示。

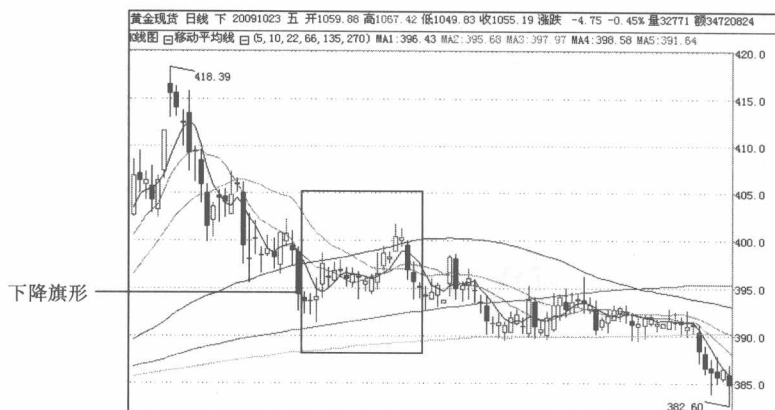


图 8.41 1996 年 1 月 25 日~1996 年 6 月 6 日的黄金现货的日 K 线图

(7) 黄金现货在快速下跌后，进行反弹，这时形成了一个下降旗形形态。

(8) 下面来利用直线分析命令绘制下降旗形。在日K线图的空白位置右击，在弹出的快捷菜单中单击“画线分析/直线分析”命令，利用1996年3月8日和1996年3月26日形成的2个价格相近高点连接，连线成为一条向上倾斜的斜线，然后把这期间的低点的支撑连成一条向上倾斜的斜线，然后进行美化，如图8.42所示。

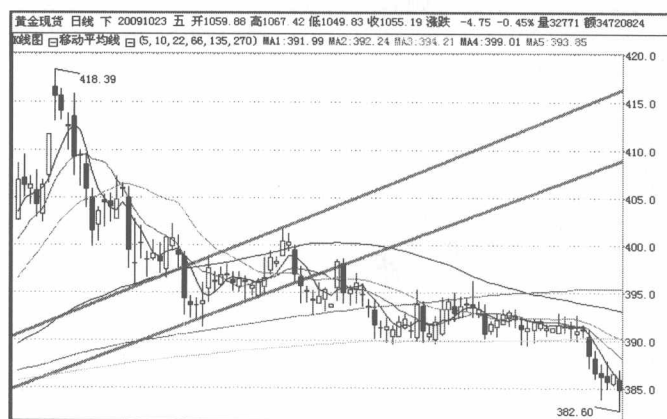


图 8.42 绘制下降旗形

(9) 这里具有一定的迷惑性，因为金价刚下跌后，就出现反弹，并且多个指标显示趋势向上。但如果投资者对“下降旗形”比较了解的话，就会发现这里有很多问题。首先黄金现货大幅拉升后，在高位盘整很长时间，然后再进行拉高，不但没有再次上涨，而是快速回落。投资者在这里要警惕，这里可能上升，但也可能下降，如果下跌



则跌幅巨大。通过后面的图形走势可以看到，这里是主力为散户精心布置的一个诱多陷阱，如果投资者对技术一知半解，则很可能买进黄金，那后果就会深深被套牢。

(10) 按【↓】键，可以缩小黄金现货的日K线图，然后通过按下鼠标左键拖动放大指定区域，就可以看到1997年10月13日~1999年7月2日的黄金现货的日K线图，如图8.43所示。

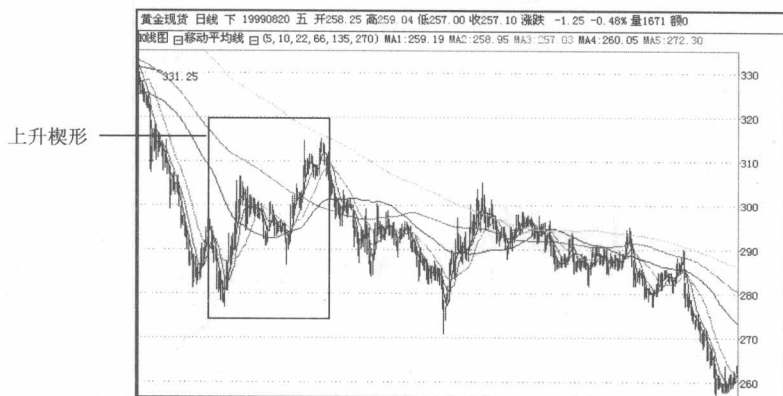


图 8.43 1997 年 10 月 13 日~1999 年 7 月 2 日的黄金现货的日 K 线图

(11) 黄金现货在快速下跌后，进行反弹，这时形成了一个上升楔形形态。

(12) 下面来利用直线分析命令绘制上升楔形。在日K线图的空白位置右击，在弹出的快捷菜单中单击“画线分析/直线分析”命令，利用1996年3月8日和1996年3月26日形成的2个价格相近高点连接，连线成为一条向上倾斜的斜线，然后把这期间的低点的支撑连成一条向上倾斜的斜线，然后进行美化，如图8.44所示。

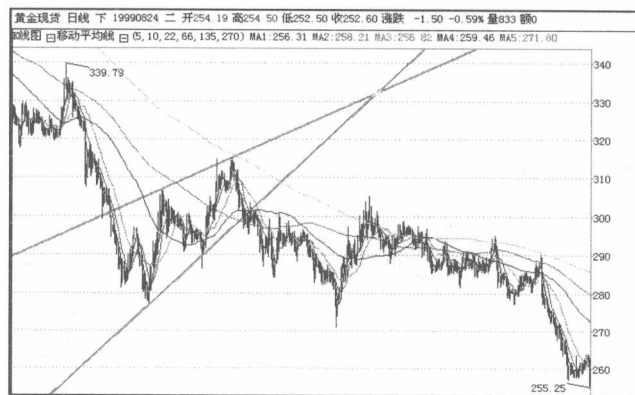


图 8.44 绘制上升楔形

这里也具有一定的迷惑性，因为金价大幅下跌，很多投资者都认为到阶段性底部或要大力反弹了，所以很多投资者开始买进，并且反弹一波高于一波，但投资者一定要清醒，这是下跌趋势，并且要知道这有可能是上升楔形形态，可能是主力在诱多，所以投资者要警惕。



面对这种情况,投资者可以绘制整理图形,如果放量向上突破压力线,则可以适量买进,如果向下突破压力线,则清仓出局。

六、不能确定持续形态

不能确定持续形态,可以出现在涨势中,也可以出现在跌势中,金价经过上下窄幅波动后,由于多空双方力量势均力敌,不能确定是向上突破还是向下突破,一切都由盘面而定。不能确定持续形态共2种,分别是收敛三角形和矩形。下面来具体讲解一下它们的技术图形、特征、技术含义和投资策略参考价值。

(一) 收敛三角形

收敛三角形即可以出现在跌势中,也可以出现在涨势中,每次上涨的高点连线与每次回落的低点连线相交于右方,呈收敛状,其形状像一把三角形尖刀。收敛三角形的图形如图8.45所示。

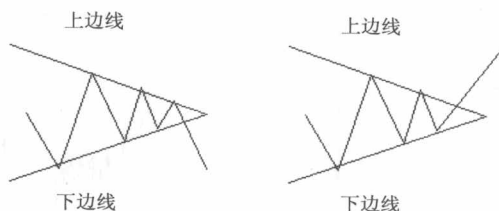


图 8.45 收敛三角形

收敛三角形整理后可能向上,也可以向下,是一个观望信号。在涨势中,如果放量收于压力线上方,可追加筹码;

如果向下突破,要看空、做空。在跌势中,放量收于压力线上方,也不要急入跟进,而是当回探压力线后再创新高时,可适量买进,其他情况下都要做空。

(二) 矩形

矩形,即长方形,又称黄金箱。即可以出现在跌势中,也可以出现在涨势中,金价在上下距离相近的水平位置中做上下波动,如果将金价的最高点和最低点分别用直线连接起来,就形成一个长方形,最后寻求向下或向下突破。矩形的图形如图8.46所示。

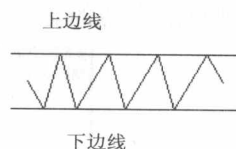


图 8.46 矩形

在矩形形成过程中,成交量不断减少,在上下反反复复运行,直到一方力量耗尽,出现突破方向为止。在矩形盘整过程中,投资者不介入为宜,如果向上突破,可采取做多策略;如果向下突破,则采取做空策略。



如果在矩形形成过程中,成交量持续在比较高的水平,很有可能是主力在缓缓出货,即使向上也可能是多头陷阱。对此,投资者要多加留意。



实例 收敛三角形和矩形的运用

(1) 打开任家信黄金分析软件，双击报价窗口中的“黄金现货”，然后单击工具栏中的“日线”按钮，就可以看到黄金现货的日 K 线图。

(2) 按【↓】键，可以缩小黄金现货的日 K 线图，然后通过按下鼠标左键拖动放大指定区域，就可以看到 2009 年 3 月 25 日~2009 年 10 月 23 日的黄金现货的日 K 线图，如图 8.47 所示。

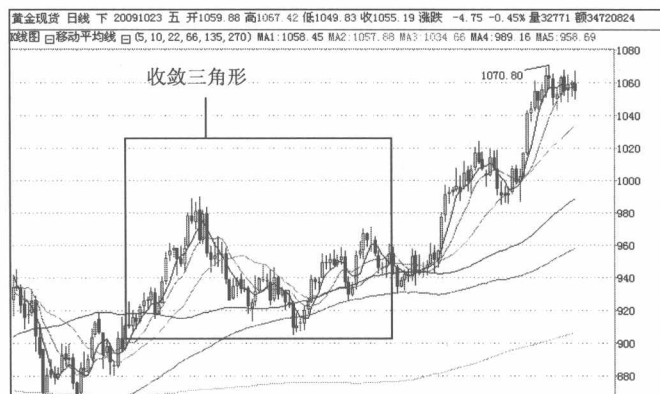


图 8.47 2009 年 3 月 25 日~2009 年 10 月 23 日的黄金现货的日 K 线图

(3) 黄金现货在快速反弹后又进入了震荡盘整，这时形成了一个收敛三角形形态。

(4) 下面来利用直线分析命令绘制收敛三角形。在日 K 线图的空白位置右击，在弹出的快捷菜单中单击“画线分析/直线分析”命令，利用 1997 年 5 月 12 日和 1997 年 5 月 30 日形成的 2 个价格相近高点连接，连线成为一条向下倾斜的斜线，然后把这期间的低点的支撑连成一条向上倾斜的斜线，然后进行美化，如图 8.48 所示。

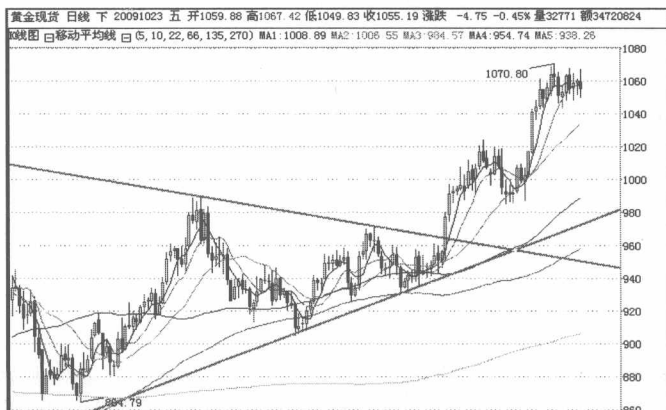


图 8.48 绘制收敛三角形



第8章 形态理论的应用

(5) 金价放量向上突破了收敛三角形，这就是一个买进信号，投资可以加仓。

(6) 按【↓】键，可以缩小黄金现货的日K线图，然后通过按下鼠标左键拖动放大指定区域，就可以看到1992年11月13日~1993年6月18日的黄金现货的日K线图，如图8.49所示。

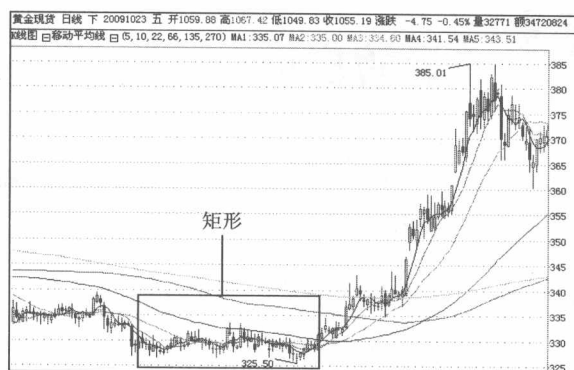


图 8.49 1992 年 11 月 13 日~1993 年 6 月 18 日的黄金现货的日 K 线图

(7) 黄金现货在底部区域反复震荡，最后出现了矩形形态，下面来利用“商品箱”命令绘制矩形形态。

(8) 在日K线图的空白位置右击，在弹出的快捷菜单中单击“画线分析/商品箱”命令，绘制一个矩形，如图8.50所示。

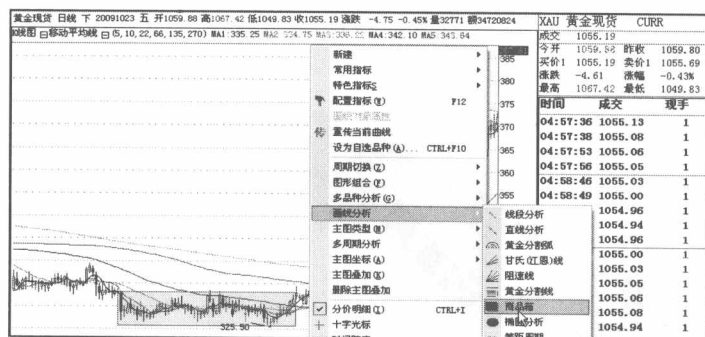


图 8.50 绘制矩形形态

(9) 金价放量向上突破了矩形，这就是一个买进信号，投资可以加仓。

七、小结

本章讲解形态理论基础知识，然后通过实例剖析讲解了5大类的形态，即底部反转形态、滞涨形态、顶部反转形态、向上突破持续形态、向下突破持续形态和不能确定持续形态。希望投资者在实战中反复练习各种形态，从而使自己的形态分析水平和操盘水平上一个新台阶，从而在金市中赢得主动，把握胜机。

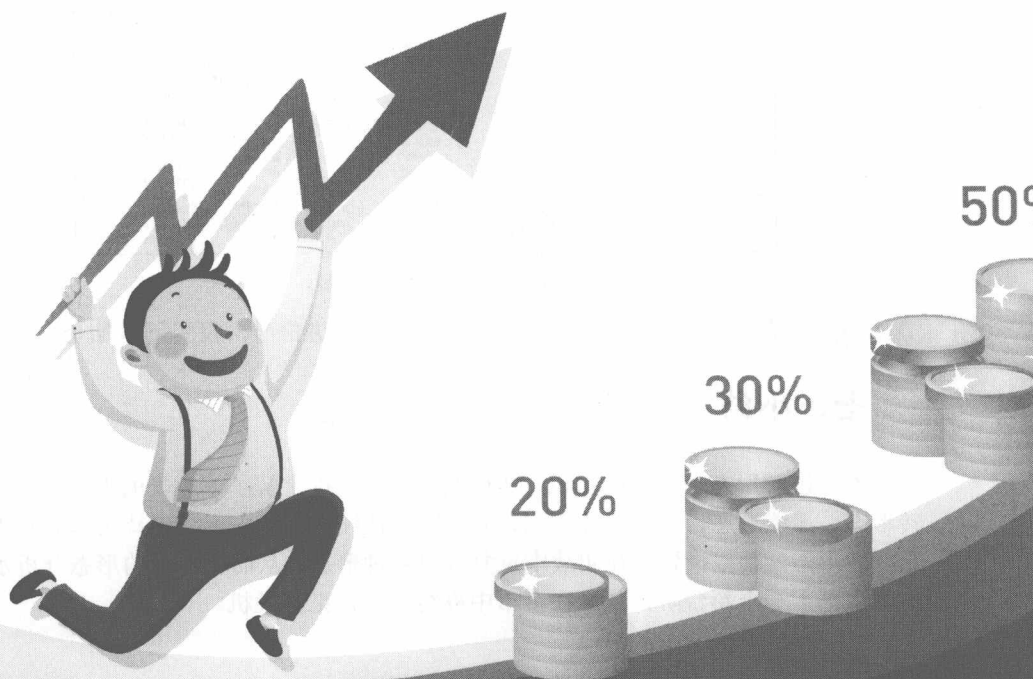
第9章

成交量的应用

成交量，也是金市操作中应该关注的问题，特别是金价大幅上涨后，出现成交量急剧放大，说明行情快到头了，是一个危险信号。

本章主要包括：

- 成交量的定义和分类
- 成交量的操作技巧
- 成交量与金价的关系
- 成交量图形：逐渐放量、逐渐缩量、快速放大量、快速出小量和量平
- 成交量的应用





一、初识成交量

成交量是研究判断金市行情的重要因素之一，成交量的大小反映了多空双方交战的规模和争夺的激烈程度。金市的涨跌是金市供求关系变化所造成的。当金市的筹码供大于求时，金价就会以下跌形式来求得多空双方的平衡；反之，当金市的筹码供小于求时，金价就以上涨形式使多空双方力量逐渐趋向一致。

（一）成交量的定义

成交量就是在一定交易时间内买卖双方所成交的量，其计算单位为盎司和克，1 盎司=31.103 481 克。成交量指标将单位时间内总成交量用条形实体直观地表示出来。

打开仟家信黄金分析软件，单击菜单栏中的“图形/图形组合/2 图分析”命令，就可以看到成交量，如图 9.1 所示。

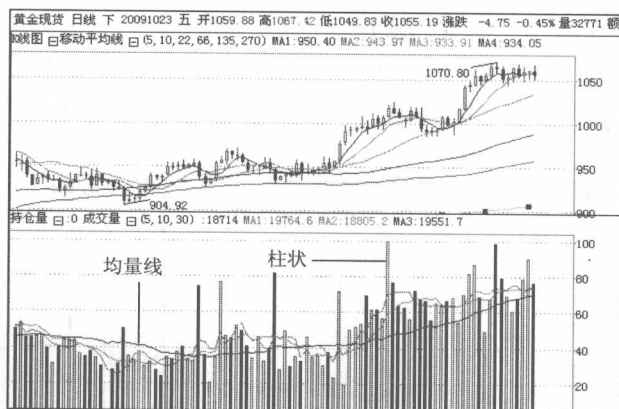


图 9.1 成交量

如果日 K 线是阳线，则其成交量对应的是红柱或白柱，如果日 K 线是阴线，则其成交量对应的是蓝柱或黑柱。柱体的长度越高，表示其对应的日期的成交量越大；柱体的长度越低，表示其对应的日期的成交量越小。

均量线是以一定时期成交量的算法平均值在图形中形成的曲线。它是参照移动平均线的原量以成交量平均数来研究判断行情趋势的一种技术指标，所以又称成交量平均线。默认情况下显示的是 5 日、10 日和 30 日均量线。



提醒：均量线的使用方法同移动平均线，但由于该指标成功率不高，投资者一般不使用。只有月 K 线中的均量线有时会使用，具体参考移动平均线，这里不再多说。



（二）成交量的分类

从时间上来说，成交量可分为分时成交量、日成交量、周成交量、月成交量、年成交量。其中分时成交量又可分为1分钟成交量、5分钟成交量、15分钟成交量、30分钟成交量、60分钟成交量。这些各不相同的成交量，通过名称就可以识别出它们的不同。例如，日成交量就是一日内买卖双方所成交的量；周成交量就是一周内买卖双方所成交的量。

从形态上来说，成交量可分为逐渐放量、逐渐缩量、快速放大量、快速出小量和量平。这些各不相同的成交量，通过名称就可以识别出它们的不同。例如，逐渐放量就是随着时间的推移成交量呈现越来越大的态势；逐渐缩量就是随着时间的推移成交量呈现越来越小的态势。

二、成交量的操作技巧

下面利用仟家信黄金分析软件来看一下其具体操作。

（1）打开仟家信黄金分析软件，用鼠标指向某天的成交量，就可以显示该天的成交量、5日均成交量、10日均成交量和30日均成交量和当前的具体的日期，如图9.2所示。

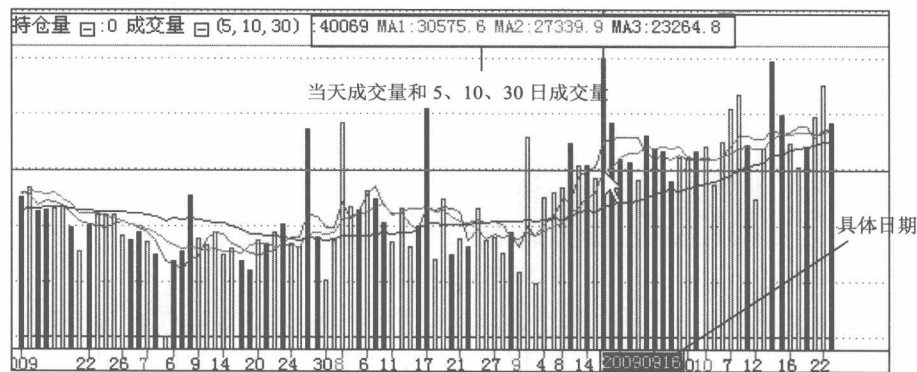


图 9.2 成交量信息

（2）通过图9.2可以看出2009年9月16日的成交量为40069盎司，5日成交量的平均值是30575.6盎司，10日成交量的平均值是27339.9盎司，30日成交量的平均值是23264.8盎司。

（3）双击任意一天的成交量，就会单窗口显示成交量信息，如图9.3所示。

（4）再次双击任意一天的成交量，就会还原到原来的显示状态。

（5）修改均量线参数。用鼠标指向均量线并右击，在弹出的快捷菜单中单击“改变参数”命令，弹出“参数值”对话框，如图9.4所示。



第9章 成交量的应用

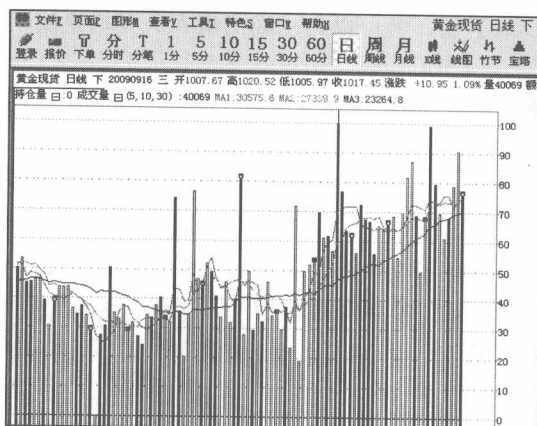


图 9.3 单窗口显示成交量信息

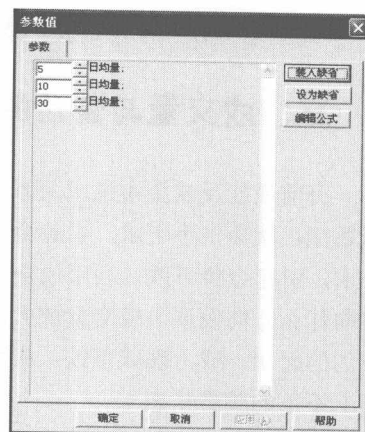


图 9.4 “参数值”对话框

(6) 默认显示的是 5 日、10 日、30 日均量线，如果要修改，只须修改其对应的文本框中的数据值即可。

(7) 投资者还可以编辑均量线公式，单击“编辑公式”按钮，弹出图 9.5 所示的提示对话框。

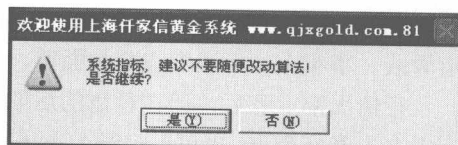


图 9.5 提示对话框

(8) 系统指标，一般不要随机修改其算法。但如果投资者对各种指标非常熟悉，并且知道具体算法，则可以修改。



一般不建议修改系统指标参数。

(9) 单击“是”按钮，弹出“技术指标”对话框，就可以看到均量线公式编辑的代码，如图 9.6 所示。

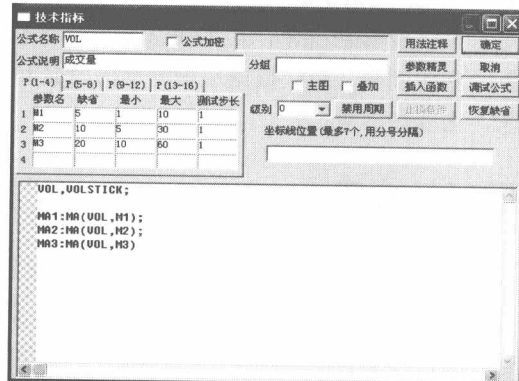


图 9.6 “技术指标”对话框



(10) 选择任一个均量线，按【Delete】键，就可以删除成交量和所有均量线。

三、成交量与金价的关系

目前最能反映金市供求关系的就是成交量。一般来说，在金价处于低位时，成交量增加，就会供小于求，引起金价上涨；在金价处于高位时，成交量减少，就会供大于求，引起金价下跌。利用成交量还可以观察多空双方换手是否积极，从而预测行情将向什么方向发展。成交量放大，说明多空双方换手的量在增加，这样行情就会出现较大的起伏，或上涨或下跌。成交量缩小或持平，这样行情波动就会趋缓，甚至处于不上不下的胶着状态。

关于成交量，市场中较为普遍的认知是：当价格上涨时，成交量放大被看做是收集的力量；当价格下跌时，成交量被看做是派发的力量。所以，很多投资者看到黄金放量上攻，就认为是好事，即后市看涨；而看到黄金放量杀跌，就认为是坏事，即后市看淡。事实上，上述观点是片面的，下面具体分析一下。

行情大幅上涨后，即在行情的后期，出现价涨量增，可以理解为市场人气旺盛，有很多人看好后市；也可以理解为市场做空的力量在增强，越来越多的人在看淡后市。所以，当行情处于高位时，仅凭价升量涨就说行情向好，是不全面的，不科学的。

金价大幅下跌后，即在下跌的后期，出现价跌量增，可以理解为很多人看淡后市，在卖出黄金；也可以理解为有很多人看涨后市，在买入黄金。

怎么理解上述两种情况呢？行情大幅上涨后，主力已获利丰厚，就要卖出手中的筹码，这时就在各大媒体大肆宣传各种好，使普通买家热情高涨，忘记了各种风险，大胆买进，而主力在拉高的过程中不断出货，从而造成成交量放大。金价大幅下跌后，手中还有黄金的普通买家最容易心生恐惧，纷纷斩仓出逃，而主力又在低位暗暗地吸纳，从而造成成交量的放大。

总之，投资者要全面、科学地认识成交量。成交量的放大和缩小，在不同的阶段、不同的指数位置、不同的K线组合情况下，其实战意义都有着不同的解释，投资者不要死板地按照条条框框去生搬硬套，而应根据量能异动的背景和环境，多站在主力的立场上去揣摩，去思考，去斗智斗勇。

四、成交量图形的应用

成交量图形共有 5 种，分别是逐渐放量、逐渐缩量、快速放大量、快速出小量和量平，下面来具体讲解各种成交量图形的形状、特征、技术含义及操作指导作用。



(一) 逐渐放量

逐渐放量的特征是：虽然有时会出现忽大忽小的成交量，但是成交量总体呈上升态势。逐渐放量的图形如图 9.7 所示。

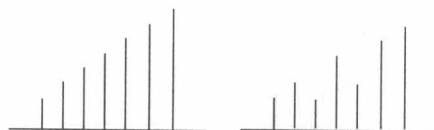


图 9.7 逐渐放量

逐渐放量意味着买进的量越来越大的同时，卖出的量也相应越来越大。所以投资者不能简单地理解为增量资金在源源不断地注入，后市可看高一些。其实与此同时，也有相同的存量资金在不断地退出，后市究竟如何还是个变数。所以，投资者应该把成交量的变化和金价的位置结合起来分析和研究，这样再能对行情的演变做出较为正确的判断。

(二) 逐渐缩量

逐渐缩量的特征是：虽然有时会出现忽大忽小的成交量，但是成交量总体呈下降态势。逐渐缩量的图形如图 9.8 所示。



图 9.8 逐渐缩量

逐渐缩量意味着买进的量越来越小的同时，卖出的量也相应越来越小。但投资者不能简单地理解为金市资金在源源不断地减少，后市看淡。金价在不同的位置，引起成交量的减少原因也是不同的，投资者一定要认真分析，从而对行情的演变做出较为正确的判断。

(三) 快速放大量

快速放大量的特征是：在连续出现较小量后，突然出现了很大的成交量，即多空换手积极，在此展开了一场殊死搏杀。快速放大量的图形如图 9.9 所示。



图 9.9 快速放大量



(四) 快速出小量

快速出小量的特征是：在连续出现较大量之后，突然出现很小的成交量。快速出小量的图形如图 9.10 所示。

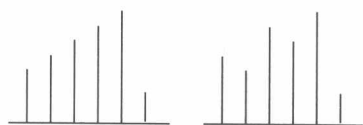


图 9.10 快速出小量

快速出小量意味着买进的数量突然缩小的同时，卖出的量也相应突然缩小，所以投资不能简单地就判断市场上是做空力量强，还是做多力量强。

(五) 量平

量平的特征是：虽然有时会出现忽大忽小的成交量，但是总体呈基本相同态势。量平根据某一时间段成交量的大小，可分成量小平、量中平和最大平。量平的图形如图 9.11 所示。

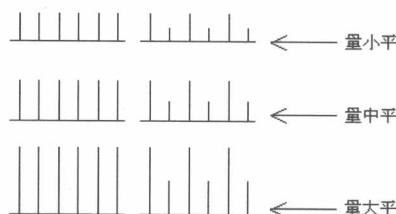


图 9.11 量平

量平不能认为风平浪静，其实，多空双方始终在相互交战。



实例 成交量的应用

(1) 打开任家信黄金分析软件，双击报价窗口中的“黄金现货”，然后单击工具栏中的“日线”按钮，就可以看到黄金现货的日 K 线图和成交量。

(2) 按【↓】键，可以缩小黄金现货的日 K 线图，然后通过按下鼠标左键拖动放大指定区域，就可以看到 2005 年 7 月 18 日~2005 年 8 月 19 日的黄金现货的日 K 线图和成交量，如图 9.12 所示。

(3) 黄金现货在上涨初期或上涨途中，出现价升量增，即当价格上涨时，成交量放大，这可以看做是收集的力量，这种上涨是良性的，投资者可以持金待涨，也可以根据其他技术进行低吸高抛。



第9章 成交量的应用

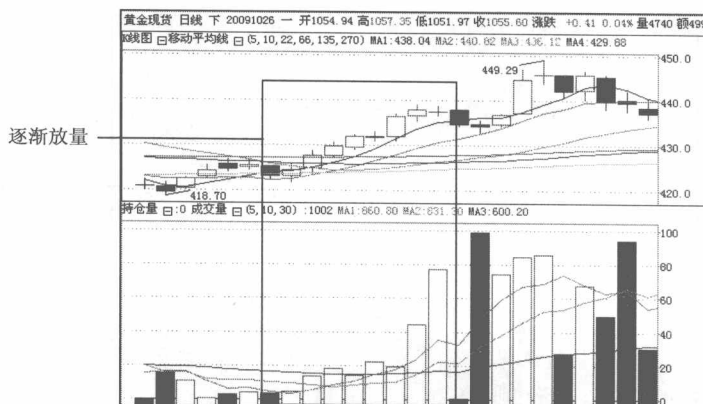


图 9.12 2005 年 7 月 18 日~2005 年 8 月 19 日的黄金现货的日 K 线图和成交量

(4) 但如果黄金现货在加速上涨时, 快速放大量, 则不是什么好现象, 投资者就要警惕了, 有可能是主力出货了。图 9.13 所示为 2007 年 8 月 27 日~2008 年 4 月 18 日的黄金现货的日 K 线图和成交量。

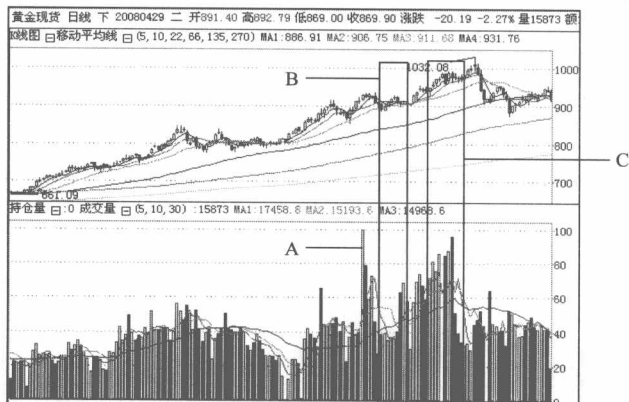


图 9.13 2007 年 8 月 27 日~2008 年 4 月 18 日的黄金现货的日 K 线图和成交量

(5) A 处, 即 2008 年 12 月 8 日黄金现货放出近期的天量, 这时投资者要注意了, 很可能是主力大快速拉升后, 要进入出货局域了, 这是一个提醒信号, 主力可能在冲高时已卖出少量筹码。B 处, 放出天量后, 然后进行震荡, 这里也是一个少量出货区域, 即下跌时放量, 上涨时缩量。C 处, 在短时间的震荡盘整后, 黄金现货又逐渐放量并且是放大量进行快速上涨, 这就是主力在拉高出货了, 投资者这时要利用 K 线的见顶信号进行减仓或清仓。

(6) 如果在大幅下跌后, 出现逐渐放量并且是放大量, 这时投资者要注意, 可能是金价已快见底, 投资者要做好进场准备。图 9.14 所示为 2008 年 10 月 4 日~2009 年 1 月 12 日的黄金现货的日 K 线图和成交量。



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操

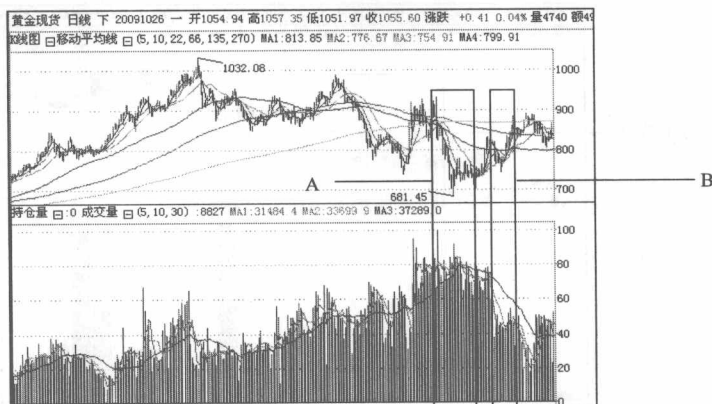


图 9.14 2008 年 10 月 4 日~2009 年 1 月 12 日的黄金现货的日 K 线图和成交量

(7) A 处出现了逐渐放量并且是放大量，注意这时金价已经大幅下跌，特别是在最后的快速下跌时放出大量，懂技术的投资者应该可以想到这是主力在利用不利消息骗吃普通投资者手中的筹码。黄金现货见底后，在底部盘整和初期拉升时都是在吃货。B 处出现了逐渐缩量，这时黄金现货拉升后进行下跌调整，由于主力只是清除筹码，所以在下跌幅度不大，成交量也不大。

(8) 图 9.15 所示为 2006 年 11 月 16 日到 2007 年 1 月 26 日的黄金现货的日 K 线图和成交量。

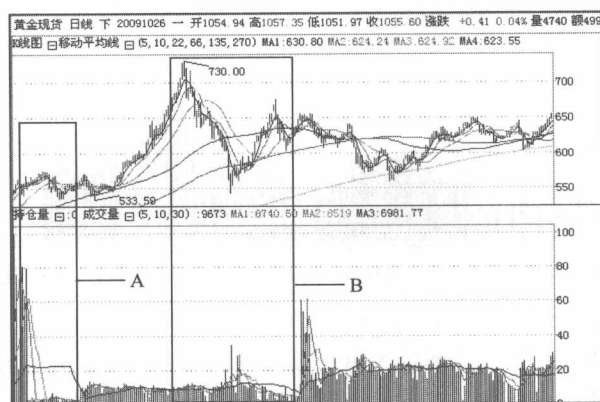


图 9.15 2006 年 11 月 16 日~2007 年 1 月 26 日的黄金现货的日 K 线图和成交量

(9) A 处是金价即将大幅上涨之时，金价在上涨过程中快速放出大量，然后快速放小量，进行震荡洗盘，然后就开始了一大段上涨行情。金价见顶后，然后进行放量快速下跌，接着进行了一波反弹，在这次反弹上涨行情中，成交量没有放出，而是量小平，所以投资者要注意，这次上涨是主力再次反弹出货。接下来的几天，黄金现货又放出大量，这很可能是主力再次出货。

(10) 在使用成交量时，投资者可以结合其他技术，如 K 线、均线、趋势线，进行一起判断。如果金价已大幅上涨，这时成交量突然放大量或成交量逐渐放出大量，



第9章 成交量的应用

如果 K 线和均线等都出现见顶信号，投资者就要及时减仓或清仓离场观望。如果金价大幅下跌，这时成交量突然放大或成交量放出大量，如果 K 线和均线等都出现见底信号，投资者就要及时加仓。逐渐缩量 and 快速出小量及量小平、量中平，可以出现在任何时候，投资者可以站在主力的位置去想一想，就可以简单预测金价的后期走势。



提醒：

成交量只起一个辅助验证功能，不要把其当做主要买卖指标。

五、小结

本章讲解成交量的基础知识、操作技巧、与股价的关系，然后通过具体实例剖析讲解逐渐放量、逐渐缩量、快速放大量、快速出小量和量平的具体应用。通过本章学习，读者可以掌握成交量的查看和使用方法，并灵活应用到炒金实战中。

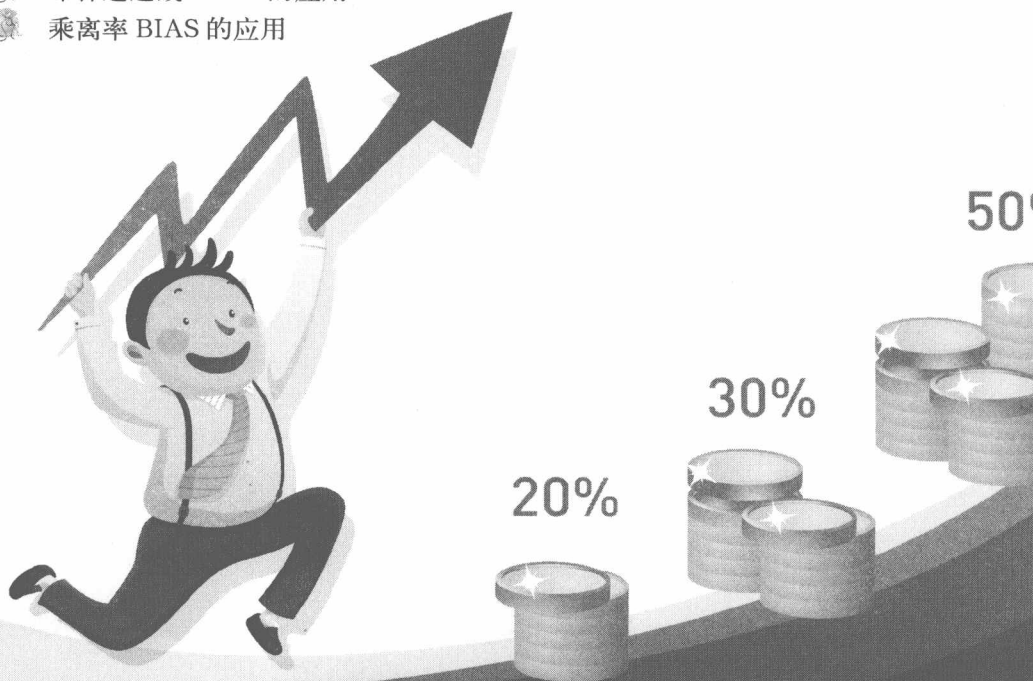
第 10 章

技术指标的应用

前面章节已讲解 K 线技术、移动平均线技术、指数平滑异同移动平均线技术、趋势线技术、形态理论和成交量技术，本章通过具体实例讲解其他常用技术指标分析方法的应用，如 KDJ、RSI、BOLL 等。

本章主要包括：

- 技术指标概述
- 技术指标的背离、交叉、低位和高位
- 技术指标的徘徊、转折和盲点
- 随机指标 KDJ 的运用
- 相对强弱指数 RSI 的运用
- 心理线 PSY 和止损转向 SAR 的应用
- 能量潮指标 OBV 和容量比率 VR 的应用
- 布林通道线 BOLL 的应用
- 乘离率 BIAS 的应用





一、技术指标概述

简单地说，所有的技术指标都是应用一定的数学公式，对原始数据（开盘价、收盘价、最低价、最高价、成交量、成交金额）进行处理，得出指标值，然后将这些指标值连接起来绘制成图形，从而实现对金市的未来进行预测。

技术指标通过对原始数据的处理，来反映出市场的某一方面深层的内涵，这些内涵是很难通过原始数据直接看出来的。不同的处理方法产生不同的技术指标，即每一种技术指标都对应着一种处理原始数据的方法。

技术指标按其功能来分，可分为趋向指标、反趋向指标、能量指标、量价指标、压力支撑指标等。打开仟家信黄金分析软件，单击菜单栏中的“工具/公式管理”命令（快捷键：Ctrl+F12），弹出“公式管理”对话框，就可以看到所有技术指标，如图 10.1 所示。

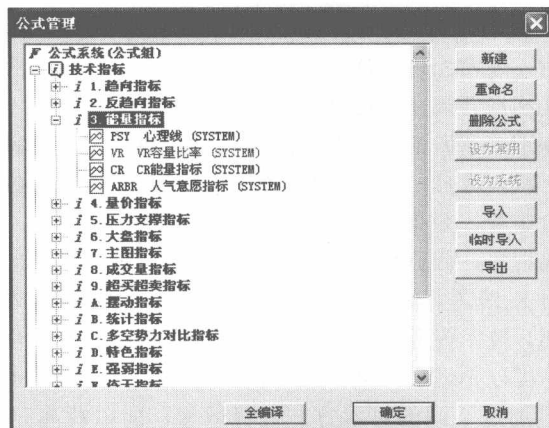


图 10.1 公式管理对话框

技术指标分析常应用的法则主要包括指标背离、指标交叉、指标的高位和低位、指标的徘徊、指标的转折和指标的盲点。

二、技术指标背离

技术指标背离是指技术指标的波动与金价 K 线图的趋势方向不一致，即金价的变动没有得到指标的支持。指标背离可分 2 种，分别是顶背离和底背离。

顶背离出现在金价上涨后期，当金价的高点比前一次高点高时，指标的高点却比指标的前一次的高点低，这就预示着金价上涨不会长久，很可能马上就会下跌，是一个明显的见顶卖出信号。顶背离的图形如图 10.2 所示。

底背离出现在金价大幅下跌后，当金价的低点比前一次的低点低时，而指标的低



点却比指标前一次的低点高，这就预示着金价不会继续下跌了，很可能马上反转向上，是一个见底买进信号。底背离的图形如图 10.3 所示。

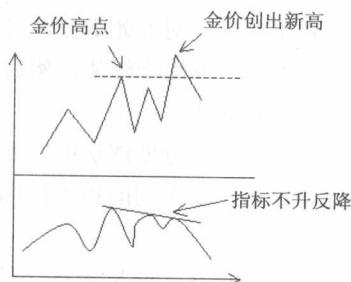


图 10.2 顶背离

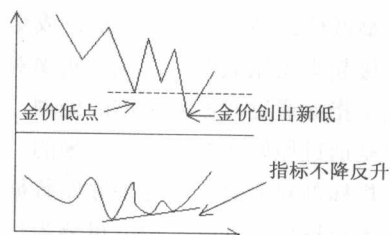


图 10.3 底背离

在应用技术指标背离时，要注意以下几点：

- 能够形成明显技术指标背离特征的指标有 MACD、RSI、KDJ 等，其中 RSI 和 KDJ 的指标背离对行情判断成功率比较高。
- 金价在高位时，通常出现一次顶背离，就可以确认见顶；而金价在低位时，可能需要出现几次底背离才能确认见底。
- 当金价出现暴涨或暴跌的行情时，KDJ 指标很可能呈高位或低位钝化后，金价还在上涨或下跌，这时一旦出现背离特征则有效性很高。KDJ 指标和 RSI 指标一起判断金价走势，效果比较不错。
- 要识别假背离现象，假背离往往具有以下特征：某一时间周期背离，其他时间不背离，如日 K 线图背离，而周 K 线图和月 K 线图不背离。没有进入指标高位区域就背离。技术指标在高于 80 或低于 20 背离，比较有效，在 20~80 之间出现的背离，可以不理睬。某一技术指标背离，而其他技术指标不背离。各种技术指标都是通过不同的算术方法计算得来，所以背离时间也不相同，其中 KDJ 最敏感，RSI 次之，MACD 则最弱。单一技术指标背离参考意义不大，如果有多个技术指标同时出现背离，则可靠性就比较高。

三、技术指标的交叉、低位和高位

技术指标的交叉是指技术指标图形中的两条指标曲线发生了相交现象，交叉表明多空双方力量的对比发生了变化。技术指标的交叉可分为 3 类，分别是黄金交叉、死亡交叉、与 0 轴的交叉。黄金交叉是指上升中的短期指标曲线由下向上穿过上升中的长期指标曲线，预示着金价将继续上涨，行情看好。黄金交叉的图形如图 10.4 所示。

死亡交叉是指下降中的短期指标曲线由上向下穿过下降中的长期指标曲线，预示着金价将继续下跌，行情看跌。死亡交叉的图形如图 10.5 所示。



第 10 章 技术指标的应用

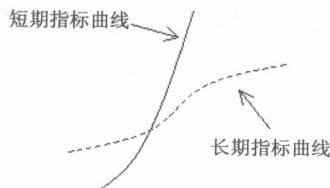


图 10.4 黄金交叉

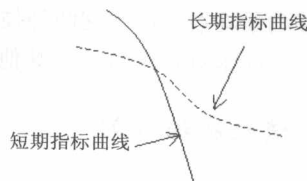


图 10.5 死亡交叉

技术指标曲线向上穿越 0 轴，表明技术指标认为空方市场开始转为多方市场，行情看多；技术指标曲线向下穿越 0 轴，表明技术指标认为多方市场开始转为空方市场，行情看空。与 0 轴的交叉的图形如图 10.6 所示。

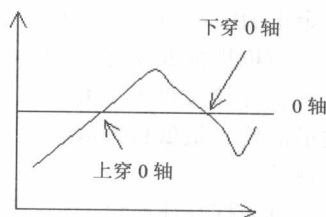


图 10.6 与 0 轴的交叉

技术指标的低位，表示指标认为市场进入超卖区；技术指标的高位，表示指标认为市场进入超买区。下面以 KDJ 为例讲解一下。KDJ 指标从低位升到高位区并超过 80 以上，则 KDJ 指标认为市场已进入超买阶段，金价随时可以回落，投资者应警惕。KDJ 指标从高位降到低位区并低于 20 以下，则 KDJ 指标认为市场已进入超卖阶段，金价随时可以反弹，投资者应关注。

如果指标在高位，这时金价又大幅攀升，指标上升幅度越来越小，从而形成上升抛物线状，即高位钝化。指标高位钝化只出现在强势特征明显的市场下，而低位钝化只出现在极度弱势的市场中。

四、技术指标的徘徊、转折和盲点

技术指标的徘徊是指技术指标处在进退不明状态，对未来走势方向不能做出明确的判断。技术指标的转折是指技术指标在高位或低位发生了调头，表明前面超买或超卖状态将要得到平衡。有时技术指标的调头表明一个趋势将要结束，另一个趋势将要开始。

技术指标的盲点是指在大部分的时间里，技术指标不能发出买入或卖出信号，处于“盲”的状态。如金价在盘整震荡时，大多数指标都会失灵。每个指标都有自己的盲点，即指标失效的时候。所以在运用指标时，要多总结各个技术指标的盲点，然后找出其他可以代替分析的指标。总之，结合 K 线图、形态、趋势等技术，往往能提高技术指标分析的准确率和成功率。

五、常用技术指标的应用

在任家信黄金分析软件中，技术指标很多，如前面章节讲解的移动平均线和指数

平滑异同积
具体讲解。

(一)

随机抽
颖、实用的
于金市的

随机点，在计算的最高价卖现象。

(1) 图形。

(2) 指标参数

在提
形, 并且



背
離
換
投



第10章 技术指标的应用

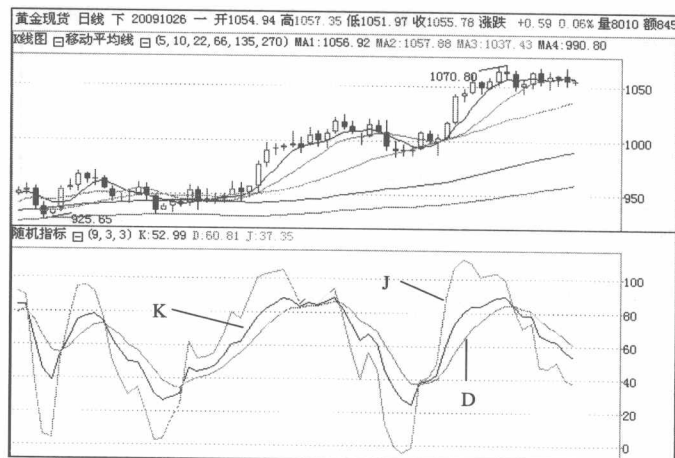


图 10.8 随机指标 KDJ

KDJ 指标由 3 根曲线组成，移动速度最快的是 J 线，其次是 K 线，最慢的是 D 线。下面来说一下 KDJ 指标的使用要领。

- KDJ 指标的区间主要分为 3 个小部分，即 20 以下、20~80 之间和 80 以上。其中 20 以下的区域为超卖区；80 以上的区域为超买区；20~80 之间的区域为买卖平衡区。
- 如果 K、D、J 值都大于 50 时，为多头市场，后市看涨；如果 K、D、J 值都小于 50 时，为空头市场，后市看空。
- KDJ 指标图形中，D 曲线运行速度最慢，敏感度最低；其次是 K 曲线，J 曲线敏感度最强。
- 当 J 大于 K、K 大于 D 时，即 3 条指标曲线呈多头排列，显示当前为多头市场；当 3 条指标出现黄金交叉时，指标发出买入信号。
- 当 3 条指标曲线呈空头排列时，表示目前是下跌趋势；3 条曲线出现死亡交叉时，指标发出卖出信号。
- 如果 KD 线交叉突破反复在 50 左右震荡，说明行情正在整理，此时要结合 J 值，观察 KD 偏离的动态，再决定投资行为。



实例 随机指标 KDJ 的运用

(1) 打开任家信黄金分析软件，双击报价窗口中的“黄金现货”，然后单击工具栏中的“日线”按钮，就可以看到黄金现货的 KDJ 指标图形。

(2) 按【↓】键，可以缩小黄金现货的 KDJ 指标图形，然后通过按下鼠标左键拖动放大指定区域，就可以看到 2009 年 7 月 3 日~2009 年 10 月 26 日的黄金现货的 KDJ 指标图形，如图 10.9 所示。



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操

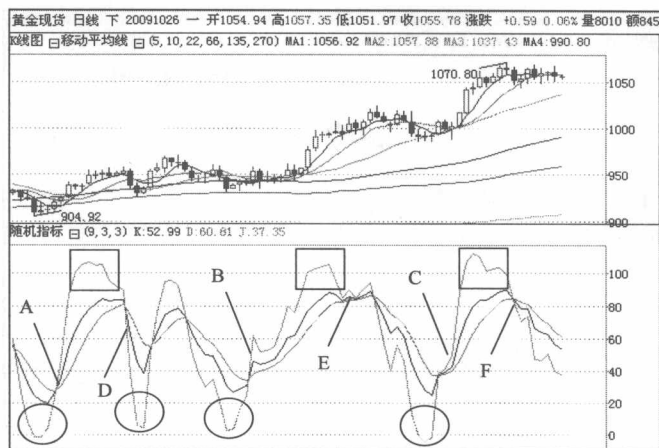


图 10.9 2009 年 7 月 3 日~2009 年 10 月 26 日的黄金现货的 KDJ 指标图形

(3) 黄金现货的 KDJ 指标变动幅度较大, 用比较灵敏的 J 线来判断超买超卖, 准确度较高。图中绘制的多个矩形区域的 J 值都超过 100, 即为超买状态; 图中绘制的多个椭圆形区域的 J 值都在 20 以下, 即为超卖状态。

(4) 其中 A、B、C 点都为黄金交叉点, 结合其他技术, 投资者可以加仓。其中 D、E、F 点都为死亡交叉点, 结合其他技术, 投资者可以减仓。

(5) 周线 KDJ 指标可以预示一轮中级行情将会产生与否。一旦周线系统形成买入信号, 那么一轮中级以上的上升行情就将爆发, 配合其他技术指标进行买入, 则中线必然赢利。单击工具栏中的“周线”按钮, 就可以看到周线 KDJ 指标, 如图 10.10 所示。

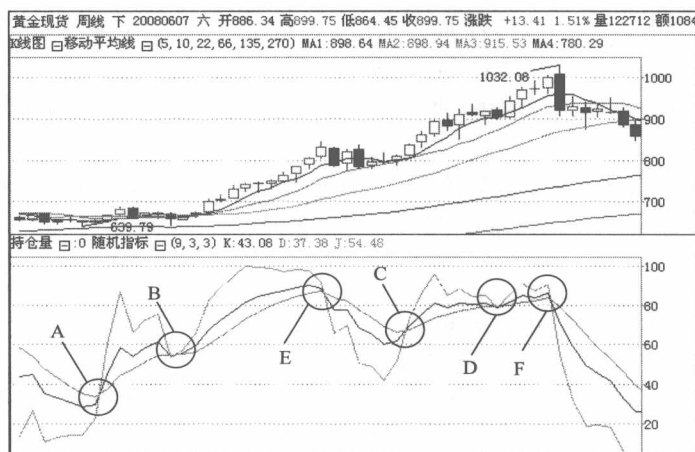


图 10.10 周线 KDJ 指标

(6) 利用 KDJ 指标可知, A、B、C、D 点都是买入信号, 其中 A 点和 B 点可以加重仓, 因为金价这时经过长期盘整刚刚上涨, 风险较小。C 和 D 点可以加仓, 但投



第 10 章 技术指标的应用

投资者要随时注意风险，因为金价已有一段上涨，投资者可以结合其他技术进行判断。E 和 F 点都是卖出信号，特别是 F 点，因为这里金价已大幅上涨，并且 KDJ 线多次粘合并没有向上发散，然后在高位又出现了死亡交叉，投资者结合其他技术，可以果断减仓或清仓。

(7) 月线 KDJ 指标则蕴涵着一个长期战略性方向问题，同时对月线以下各指标的研究起着指导作用。单击工具栏中的“月线”按钮，就可以看到周线 KDJ 指标，如图 10.11 所示。

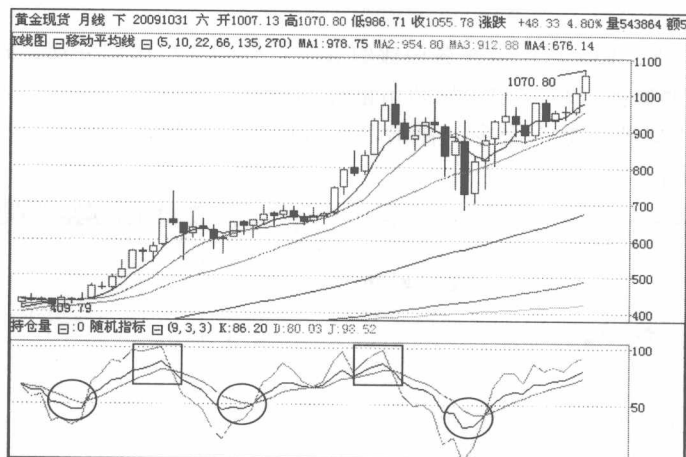


图 10.11 月线 KDJ 指标

(8) 椭圆所在区域的黄金交叉都是比较好的买入点，而矩形所在区域的死亡交叉都是比较好的卖出点。

(9) 在金市中，有一小部分神秘人物，他们平时是极少出现在大众视野当中的，他们只在场内气氛一片惨淡、散户面临崩溃之际才会出现，开始大量买入；而当市场一派繁荣、散户热火朝天之时，却默默地急流勇退，再度消失。这些人，在很长一段时期内，甚至是常人所无法忍受的数年当中，只操作这么一个来回，却百分之百地出手就赢。这些人，才是真正超越平凡、赢钱于无形的投资大师。



提醒：

当大盘或个股的月线 KDJ 指标的 J 值低于 20，同时其周线 KDJ 之 J 值低于 10，则说明一轮暴涨行情正在悄然孕育。这时，不要被盘面暂时的恐怖无助气氛所迷惑，要敢于进场买入，能人所不能，为人所不为。

(二) 相对强弱指数 RSI

相对强弱指数 RSI 是由 Wells WilderJR 最早提出来的，是利用一定时期内平均收盘涨数与平均收盘跌数的比值来反映金市走势的。RSI 选用天数可为 6 天，12 天，24



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操

天。一般来说，天数选择短，易对起伏的金市产生动感，不易平衡长期投资的心理准备，做空做多的短期行为增多。天数选择长，对短期的投资机会不易把握。因此，参考6天、12天的RSI，是比较理智的。

(1) 打开任家信黄金分析软件，选择成交量，然后按【Delete】键，删除成交量图形。

(2) 按【R】键，这时弹出指标参数输入提示对话框，并显示了以K开头的所有指标参数，然后双击相对强弱指数RSI指标，就可以显示该指标曲线图形，如图10.12所示。

默认情况下，RSI指标由3条曲线组成，它们的分析周期分别是6天、12天和24天。如果要修改分析周期，只须用鼠标指向任一条曲线并右击，在弹出的快捷菜单中单击“修改参数”命令，弹出“参数值”对话框，然后就可以直接修改，如图10.13所示。

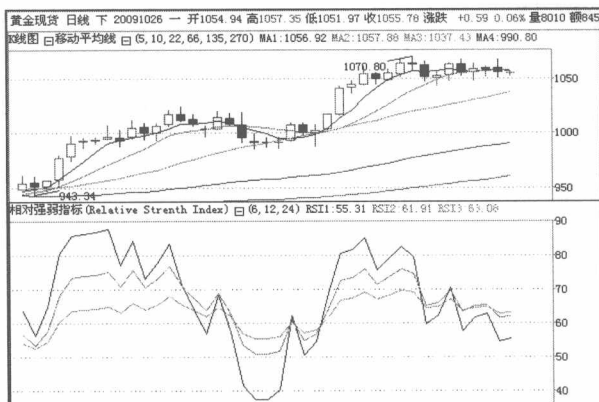


图 10.12 强弱指数 RSI 指标曲线

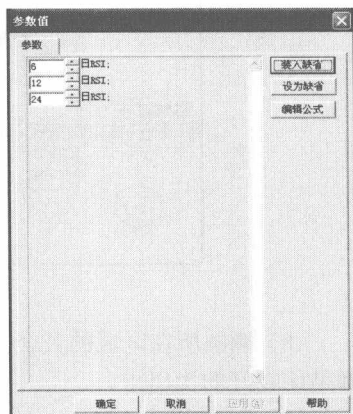


图 10.13 参数值对话框

(3) 还可以利用代码编辑 RSI 指标，单击“编辑公式”按钮，弹出图 10.14 所示的提示对话框。

系统指标，一般不要随机修改其算法。但如果投资者对各种指标非常熟悉，并且知道具体算法，则可以修改。

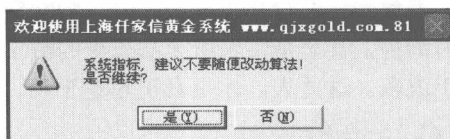


图 10.14 提示对话框



提醒:

一般不建议修改系统指标参数。

(4) 单击“是”按钮，弹出“技术指标”对话框，就可以看到 RSI 公式编辑的代码，如图 10.15 所示。



第 10 章 技术指标的应用

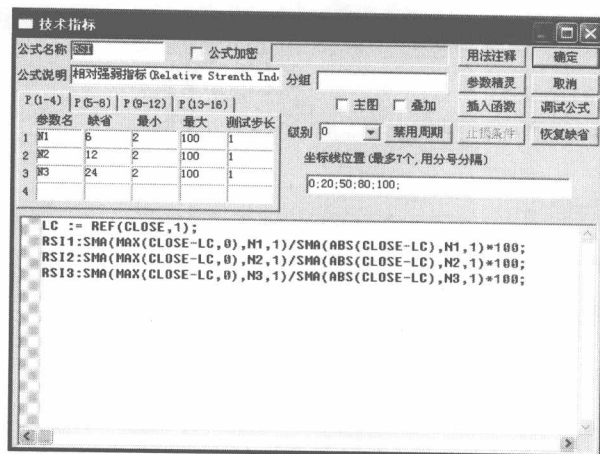


图 10.15 “技术指标”对话框

相对强弱指数 RSI 是一个比较易于应用的指标，但其信号过于强烈。在使用时，常常会因为指标示警过早，而早早卖出黄金，这一缺点，在慢牛爬升的行情中是最明显的，这样会造成踏空、踏空、再踏空。

相对强弱指数 RSI 是中长期技术指标，其中各线的活动范围都在 1~100 之间，需要配合其他技术指标共同分析，其使用要领具体如下：

- RSI 选取时间可长可短，但短时间(RSI1)应定为 5 天或 6 天，长时间 (RSI2, RSI3) 定为 12 天，24 天。
- RSI 值升到 70%以上时，追涨要小心，最好应卖出黄金。
- RSI 值降到 20%以下时，应调整心态，考虑适时进货。
- 快速 RSI 向上穿越慢速 RSI，应买入。反之卖出。
- 注意走势背离情况。金价升，RSI 弱，说明买力不强，应卖出。金价跌，RSI 强，说明买力强，可持仓。



实例 相对强弱指数 RSI 的运用

(1) 打开仟家信黄金分析软件，双击报价窗口中的“黄金现货”，然后单击工具栏中的“日线”按钮，就可以看到黄金现货的 RSI 指标图形。

(2) 按【↓】键，可以缩小黄金现货的 KDJ 指标图形，然后通过按下鼠标左键拖动放大指定区域，就可以看到 1993 年 4 月 2 日~1993 年 9 月 16 日的黄金现货的 RSI 指标图形，如图 10.16 所示。

(3) 相对强弱指数 RSI 的最大作用是判断主力出货。在主力最后出货时，常常会出现形态背离现象，即“顶背离”。所谓“顶背离”，就是金价从前一个顶点继续上升并创出新高，而 RSI 指标的数据没有创出新高，反而却出现下降。顶背离一般预示着上升趋势即将终结，即开始向下反转的信号。



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操

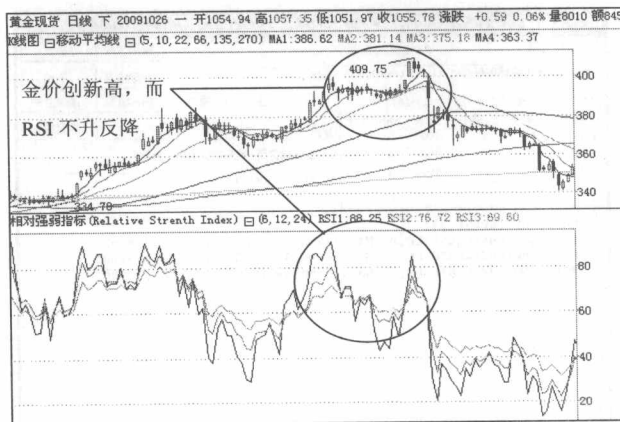


图 10.16 1993 年 4 月 2 日~1993 年 9 月 16 日的黄金现货的 RSI 指标图形

(4) 黄金现货在 1993 年 7 月 7 日~1993 年 8 月 3 日期间，金价上升，但 RSI 指标却不升反降，即顶背离，投资者要及时卖出手中黄金。

(5) 同样，利用 RSI 指标也可以判断行情见底的底部，常常出现与形态相背离的现象，即“底背离”。所谓底背离，就是金价从前一个顶点继续下跌并创出新低，而 RSI 指标的数值非但没有创出新低，反而出现上升。底背离一般预示着下降趋势即将结束，即发生向上反转的信号，如图 10.17 所示。

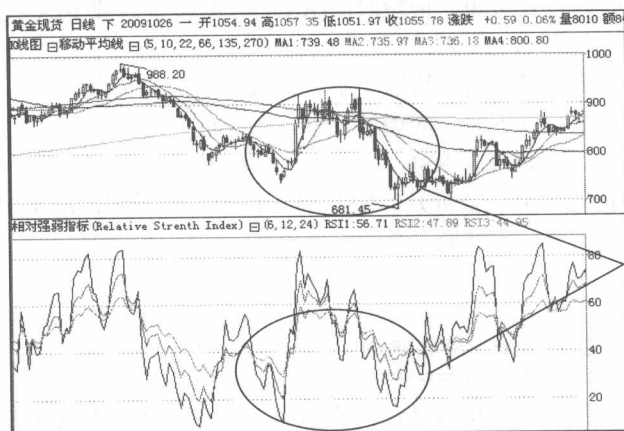


图 10.17 RSI 指标的底背离

(6) 一般来说，一个 1 分钟级别的顶背离，就意味着必然导致一个至少 1 分钟级别的盘整或下跌走势。所以 RSI 的顶背离或底背离发生在大盘或个股的日线图中，表示的仅是短线趋势，所以实用价值并不大，并且难于把握，即实战意义不大。

(7) 周线 RSI 指标的顶背离或底背离，则表示中期趋势的重大转折，如图 10.18 所示。

(8) 月线 RSI 指标的顶背离或底背离，则表示长期趋势的重大转折，并且准确率是相当的高。



第 10 章 技术指标的应用

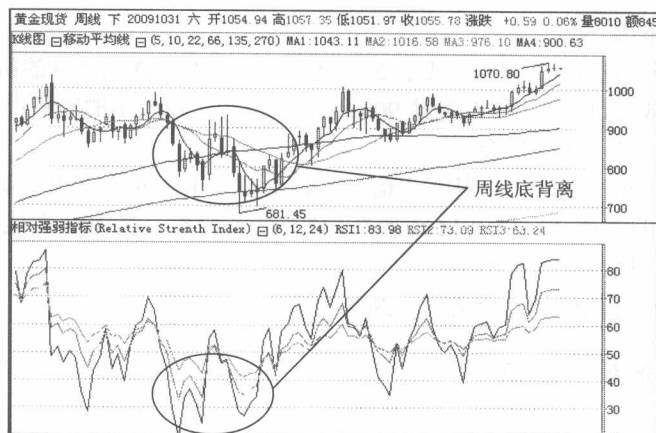


图 10.18 周线 RSI 指标的底背离

(三) 心理线 PSY

心理线 PSY 是一种建立在研究投资人心理趋向基础上,将某段时间内投资者倾向买方还是卖方的心理与事实转化为数值,形成人气指标,作为黄金投资的参考。心理线 PSY 的计算方法如下:

$$PSY(N) = A/N \times 100\%$$

其中 N 为计算天数,一般为 12 天或 24 天; A 为 N 天内金价上涨的天数。

打开仟家信黄金分析软件,选择成交量,然后按【Delete】键,删除成交量图形。按【P】键,这时弹出指标参数输入提示对话框,并显示了以 P 开头的指标参数,然后双击心理线 PSY 指标,就可以显示该指标曲线图形,如图 10.19 所示。

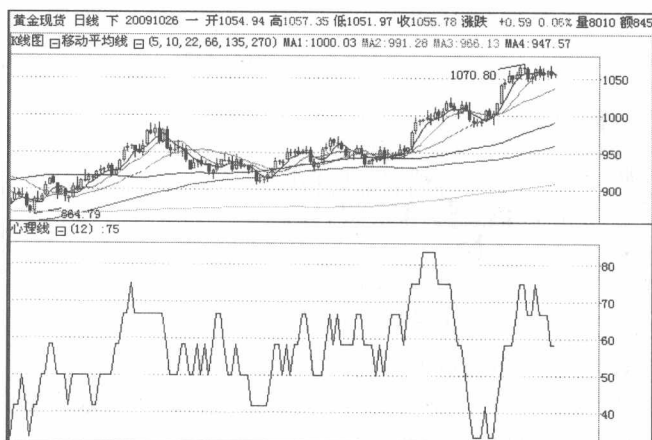


图 10.19 黄金现货的日线 PSY 技术指标

心理线 PSY 的使用要领具体如下:

➤ PSY 指标的取值范围是 0~100%,以 50%为中心,25%~75%之间的区域属于正



常变动范围。

- PSY 值超过 75% 是超买，低于 25% 是超卖，金价回跌或上升的机会增多，可准备卖出或买进。当 PSY 超过 90% 是严重超买，是卖出的时机；低于 10% 是严重超卖，是买入的机会。
- 超卖低点出次两次以上是买入信号；超买高点出现两次以上是卖出信号。
- 若 PSY 曲线在高位出现 M 头形态，则是卖出时机；若 PSY 曲线在低位出现 W 底形态，则为买入时机。
- PSY 指标背离信号同样适用于判断金价走势。

(四) 止损转向 SAR

止损转向，又称抛物转向，其英文缩写为“SAR”。SAR 指标主要的作用在于为投资者提供了一个止损价位。SAR 指标可以指示出合理的买入价位，它认为当金价波动到某种情况，就必须买入或卖出，不应该期待更低或更高的价格。

(1) 打开任家信黄金分析软件，单击菜单栏中的“图形/图形组合/单图分析”命令，就可以只显示黄金现货的日 K 线图。

(2) 按【S】键，这时弹出指标参数输入提示对话框，并显示了以 S 开头的指标参数，然后双击止损转向 SAR 指标，就可以显示该指标曲线图形，如图 10.20 所示。

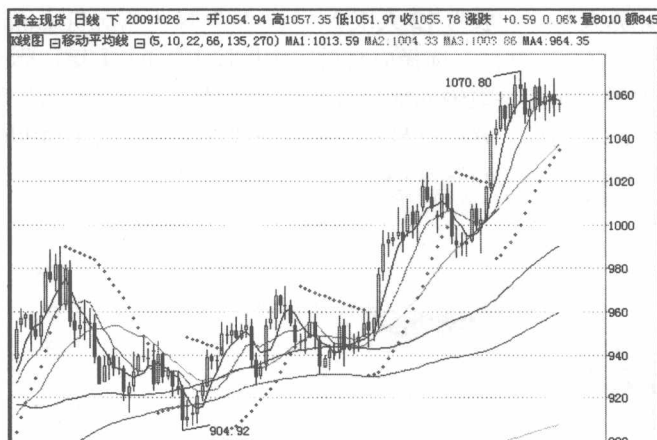


图 10.20 止损转向 SAR 指标

止损转向 SAR 是用蓝色圆点表示。其使用要领具体如下：

- 金价突破 SAR 指标时，是买卖的信号。当金价向下突破支撑位时，是卖出信号；当金价向上突破压力位时，是买入信号。
- 当金价趋势比较明显时，SAR 指标的使用效果非常好，但金价处于盘整量，SAR 很容易失灵。



(五) 能量潮指标 OBV

OBV 是能量潮指标的英文缩写，其理论基础是市场价格的有效变动必须有成交量的配合，成交量的多少是市场人气兴衰的代表，也是金价的动能，故成交量是金价变化的先行指标，即“先见量后见价”。

能量潮指标 OBV 的计算方法是：今日 OBV 值 = 昨日 OBV 值 ± 今日成交量。若今日收盘价高于昨日收盘价，则相加；若今日收盘价低于昨日收盘价，则相减；OBV 的初始值可自行确定，一般用第一日的成交量作为 OBV 初始值，计算单位为黄金成交的盎司数。

打开仟家信黄金分析软件，选择成交量，然后按【Delete】键，删除成交量图形。按【V】键，这时弹出指标参数输入提示对话框，并显示了以 V 开头的指标参数，然后双击容量比率 VR 指标，就可以显示该指标曲线图形，如图 10.21 所示。

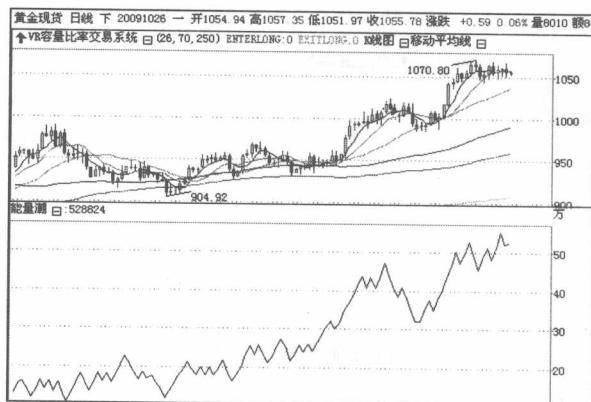


图 10.21 OBV 技术指标

OBV 技术指标认为多空双方对黄金价格的评价越不一致，成交量越大，反之，成交量越小。金价上升需要能量大，所以成交量应该放大；金价下跌不必耗费很大能量，因而成交量不一定放大，甚至成交量可能萎缩。

OBV 指标是预测金市短期波动的重要判断指标，能帮助投资者确定盘局后的发展方向。其优点是将静态成交量表转变为动态的曲线指标，供以分析市场内部资金流量和流向的变化。

OBV 指标的使用要领具体如下：

- 当 OBV 曲线运行超过前一次高点时，要视为短线买进信号；当 OBV 曲线运行低于前一次高点时，要视为短线卖出信号。
- OBV 线下降，金价上升，表示买盘无力为卖出信号；OBV 线上升，金价下降时，表示有买盘逢低介入，为买进信号。
- 当 OBV 横向走平超过三个月时，需注意随时有大行情出现。



(六) 容量比率 VR

容量比率, 又称成交量比率, 其英文缩写为“VR”。VR 指标主要的作用在于以成交量的角度测量金价的热度, 表现金市的买卖气势, 以利于投资者掌握金价可能的趋势走向。容量比率 VR 的计算方法为金价在一段时期内, 上涨交易日的成交量总和与下降交易日的成交量总和的比值。

打开仟家信黄金分析软件, 选择成交量, 然后按【Delete】键, 删除成交量图形。按【V】键, 这时弹出指标参数输入提示对话框, 并显示了以 V 开头的指标参数, 然后双击容量比率 VR 指标, 就可以显示该指标曲线图形, 如图 10.22 所示。

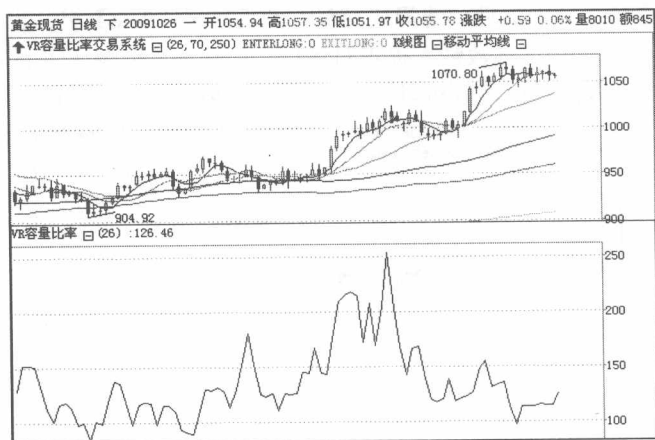


图 10.22 黄金现货的日线 VR 技术指标

容量比率 VR 的使用要领具体如下:

- VR 运用在寻找底部时比较可靠, VR 下跌致 40% 以下时市场极易形成底部。
- VR 值一般分布在 150% 左右最多, 一旦越过 250% 市场极易产生一段多头行情。
- VR 超过 350% 以上, 应有高挡危机意识, 随时注意反转为可能, 可配合 PSY 使用。
- 运用 VR 确认头部时, 需要配合其他指标同时使用。

(七) 布林通道线 BOLL

布林通道线 BOLL 是根据统计学中的标准差原理设计出来的一种相对比较实用的技术指标。参考布林线进行买卖, 不仅能指示支持、压力位, 显示超买、超卖区域, 进而指示运行趋势, 还能有效规避主力惯用的技术陷阱, 即诱多或诱空。该技术手段特别适用于波段操作。

打开仟家信黄金分析软件, 单击菜单栏中的“图形/图形组合/单图分析”命令, 就可以只显示黄金现货的日 K 线图。按【B】键, 这时弹出指标参数输入提示对话框, 并显示了以 B 开头的指标参数, 然后双击布林通道线 BOLL 指标, 就可以显示该



指标曲线图形，如图 10.23 所示。

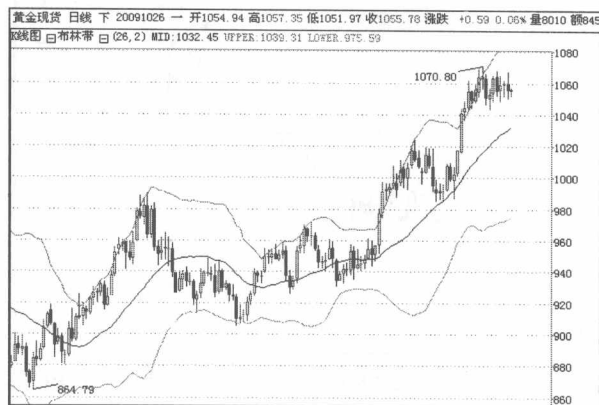


图 10.23 布林通道线 BOLL 指标

布林通道线 BOLL 由上、中、下三条轨道线组成，多数情况下，价格总是在这个带状区间中运行，并且随价格的变化自动调整轨道的位置，而带状的宽度可以看出价格的变动幅度，越宽则表示价格变化越大。

通过布林通道线 BOLL 可以评估黄金的走势的强弱，当价格线位于布林线中轨以上，趋势偏强，处于布林线中轨以下，则趋势看淡。布林通道的两极为上轨和下轨，表示极强和极弱。

布林通道线 BOLL 的使用要领具体如下：

- 金价在中轨上方运行时属较安全状态，短线可持有观望。
- 金价在中轨下方运行时属较危险状态，短线应趁反弹中轨线时离场。
- 金价突破上轨线后，回探中轨线时不跌破中轨线，显示后市看涨，可持股或加仓。
- 金价跌破下轨线后，反弹中轨线时不站回中轨线以上，则后市看跌，要果断卖出。
- 通道突然呈急剧变窄收拢形状时，显示金价方向将会发生重大转折，这时结合其他指数技术进行行情判断。



实例 布林通道线 BOLL 的应用

(1) 打开仟家信黄金分析软件，双击报价窗口中的“黄金现货”，然后单击工具栏中的“日线”按钮，就可以看到黄金现货的 BOLL 指标图形。

(2) 按【↓】键，可以缩小黄金现货的 BOLL 指标图形，然后通过按下鼠标左键拖动放大指定区域，就可以看到 2007 年 8 月 9 日~2008 年 5 月 13 日的黄金现货的 BOLL 指标图形，如图 10.24 所示。



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操

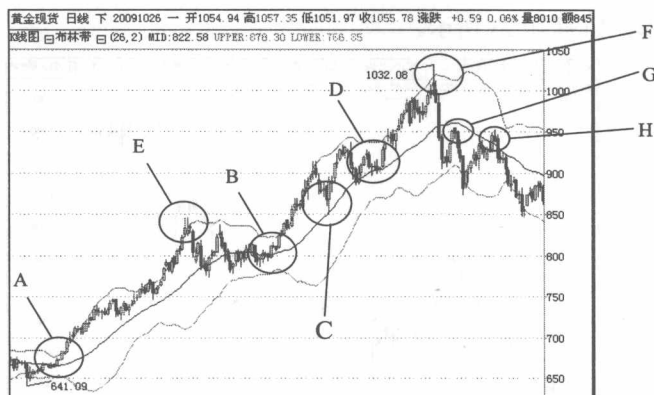


图 10.24 2007 年 8 月 9 日~2008 年 5 月 13 日的黄金现货的 BOLL 指标图形

(3) A、B、C、D 点都是加仓点，黄金现货在盘整时，BOLL 布林通道线收窄，然后在 A 点快速突破中轨，这是比较理想的建仓或加仓点。B、C 和 D 点都在上升过程中的调整点，金价在下调过程中，没有跌破中轨就又调头向上，所以都可以加仓，但投资者要注意，由于金价已有较大幅度的上涨，一定要注意风险。E、F、G 和 H 点都是减仓点。黄金现货经过快速拉升后，在 E 点突破上轨，并且 K 线也出现见顶信号，所以投资者要减仓。在 F 点也是金价快速拉升，K 线出现螺旋桨见顶信号，投资者也要减仓。金价见顶后，快速回落并跌破中轨，然后进行反弹，也没有突破中轨，所以 G 点是清仓逃命点。

(4) 金价反弹后，又快速下跌，然后又反弹，这时突破中轨，但很快又调头向下，这是主力在诱多，所以 H 点是清仓离场的第二关键点。

(八) 乘离率 BIAS

乘离率，又称偏离度，其文本缩写是“BIAS”。它是由移动平均线派生出来的，是反映金价的收盘与某一时期的移动平均线之间偏离程序的一种技术指标。

乘离率主要用来预警金价的暴涨和暴跌引发的行情逆转，即当金价在上方远离移动平均线时，就可以卖出；当金价在下方远离移动平均线时，就可以买进。乘离率的计算方法相当简单，计算公式如下：

$$\text{乘离率} = \frac{\text{当日收盘价} - N \text{ 日平均金价}}{N \text{ 日平均金价}} \times 100\%$$

其中 N，一般为 5、6、10、12、24、30 和 72。在实际运用中，短线使用 6 日乘离率较为有效，中线则放大为 10 日或 12 日。

黄金现货无论在上漲行情中，还是在下跌行情中，只要趋势稳定，乘离率都将在一个常态范围内波动，若超出常态范围，则可视为乘离率过大，金价就会向移动平均线靠拢。打开仟家信黄金分析软件，选择成交量，然后按【Delete】键，删除成交量图形。



第 10 章 技术指标的应用

按【B】键，这时弹出指标参数输入提示对话框，并显示了以 V 开头的指标参数，然后双击乘离率 BIAS 指标，就可以显示该指标曲线图形，如图 10.25 所示。默认情况下，有 3 条乘离率线，分别是 6 日、12 日和 24 日乘离率，如果要修改乘离率，只须用鼠标指向任一条乘离率并右击，在弹出的快捷菜单中单击“改变参数”命令，弹出“参数值”对话框，如图 10.26 所示。

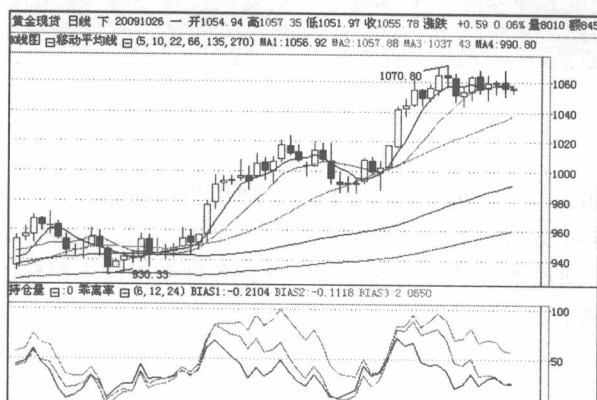


图 10.25 乘离率技术指标

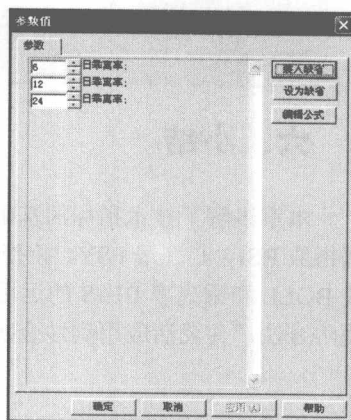


图 10.26 “参数值”对话框

这时可以看到默认的 3 个乘离率，在其对应的文本框中可以直接输入乘离率天数。假设只想显示 6 日乘离率，只须把 12 日和 24 日乘离率设置为“1”，然后单击“确定”按钮即可，如图 10.27 所示。

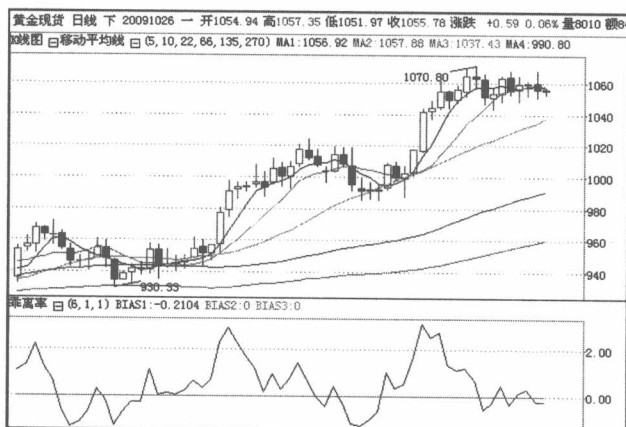


图 10.27 只显示 6 日乘离率

当乘离率由负值变为正值的过程中，如果移动平均线也向上移动，可以跟进做多；当乘离率由正值变为负值的过程中，如果移动平均线向上移动，可以持金待售，如果移动平均线向下移动，则要卖出金价。

当乘离率接近历史最大值时，预示着多方发威已接近极限，行情随时都可能向下，



投资者应减仓，而不能盲目追高。当乘离率接近历史最小值时，预示着空方发威已接近极限，行情随时都可能掉头向上，投资者不应再割肉出局，而应逢低吸纳。



提醒：

乘离率 BIAS 的最大长处是预警金价的暴涨和暴跌引发的行情逆转，其他作用都不强。

六、小结

本章讲解了技术指标的基础知识，然后通过具体实体剖析随机指标 KDJ、相对强弱指数 RSI、心理线 PSY、止损转向 SAR、能量潮指标 OBV 容量比率 VR、布林通道线 BOLL 和乘离率 BIAS 的运用。通过本章学习，读者可以掌握各种常用技术指标的使用方法，并灵活应用到炒金实战中。

第 11 章

抄底的方法与技巧

在投资市场中，底部是最难测的，本章讲解如何通过对各种技术分析来判断和确认底部，并讲解了抄底的严格纪律。

本章主要包括：

- 底部概述：长期底部、中期底部和短期底部
- 判断和确认底部方法的应用
- 利用月线技术来判断和确认底部
- 抄底要有严格的纪律





一、底部概述

在投资市场中有一个普遍的现象，就是投资者爱好猜顶和测底，虽然黄金投资市场存在底部和顶部，但 90% 的投资者在猜顶的时候，金价却疯狂上升并创出新高，而测底的时候，金价不断刷出新低。

金市底部可分为三大类，分别是长期底部、中期底部和短期底部，下面来看一下这些底部是如何形成的。

（一）长期底部

长期底部，又称大底，是熊市和牛市的产界点。长期底部的形成有两个重要前提，第一是：导致长期弱势的宏观基本面利空因素正在改变过程当中，无论利空因素消除速度的快慢，最终结果必须消除；第二是：在一个极低金价水平的基础上，投资者的信心开始恢复。长期底部最终形成可能是利用某种利好促成的，但利好只是一个开头，绝不是反转的全部原因。只有市场存在空翻多的内在因素，才有走大牛市的可能性。图 11.1 所示为黄金现货大幅下跌后出现的长期底部。

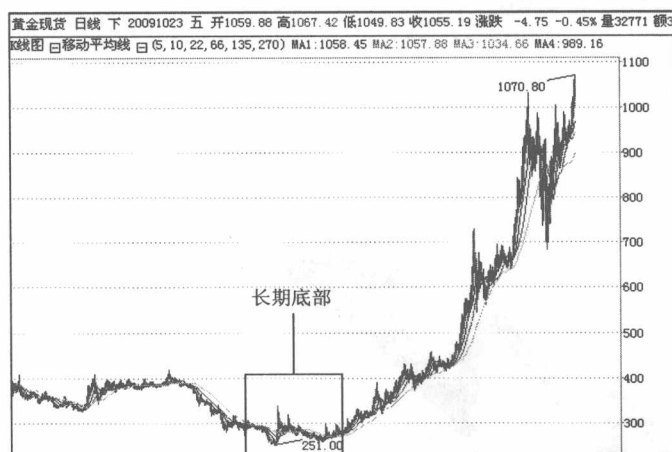


图 11.1 黄金现货大幅下跌后出现的长期底部

（二）中期底部

中期底部一般是在跌势持续时间较长，跌幅在 50% 以上，之后才会出现的中级反弹。中期底部的出现不需要宏观基本面因素的改变，但往往需要消息面的配合，即先利用重大利空使金价加速下跌，然后再利用利好消息配合市场形成触底反弹走势。中期反弹多则几个月，少则几周。图 11.2 所示为黄金现货大幅下跌后出现的中期底部。



第 11 章 抄底的方法与技巧

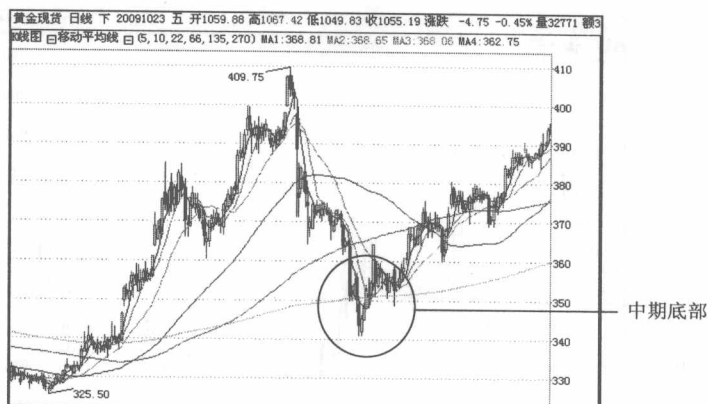


图 11.2 黄金现货大幅下跌后出现的中期底部

(三) 短期底部

短期底部是指金价经过一段时间的连续下跌之后，因导致短期技术指标超卖，从而出现金价反弹的转折点。金价每次加速下跌都探出一个短期底部，这一反弹的时间多则几周，短则几天，反弹的高度很难超过加速下跌开始时的起点。

短期底部以 V 型居多，在探出底部前常常出现 2~3 根比较大的阴线，然后出现见底的 K 线组合，如好友反攻、曙光初现、早晨之星等。图 11.3 所示为黄金现货快速下跌后出现的短期底部。

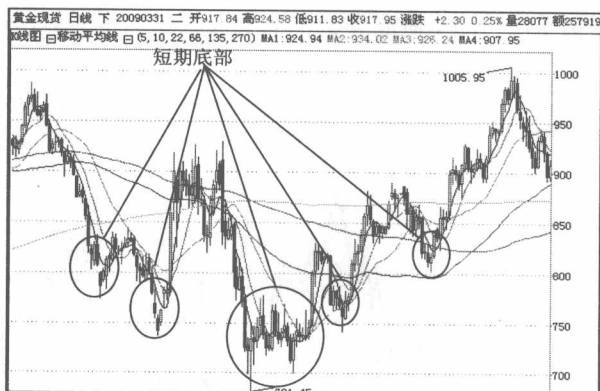


图 11.3 黄金现货快速下跌后出现的短期底部

二、底部的判断和确认

很多投资者认为反弹，就是底部了，担心错过买入时机，次日就要追高买入，其实这种风险很大。图 11.4 所示为 2008 年 2 月 22 日~2008 年 7 月 4 日的黄金现货的日 K 线图，下面来分析一下该图的走势。



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操

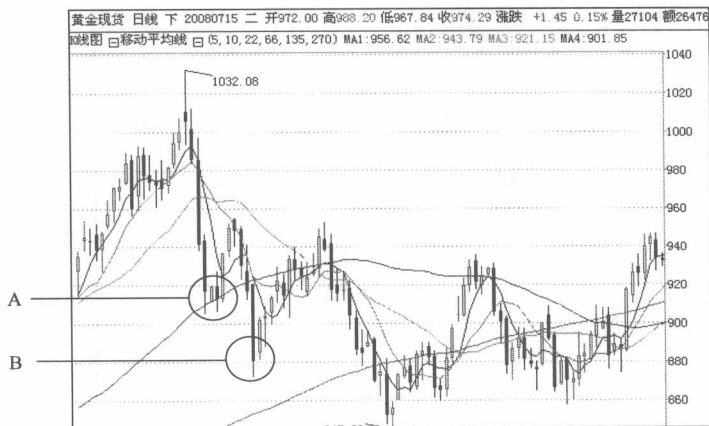


图 11.4 2008 年 2 月 22 日~2008 年 7 月 4 日的黄金现货的日 K 线图

普通投资者，特别对技术一知半解的投资者，看到黄金价格快速下跌，然后在 A 处出现了一个阳线，认为金价见底了，还提供了技术支持，即快速下跌必有反弹，是的，有反弹，如果投资者抢进去了，反弹只有 3 天，然后又快速下跌，一般投资者还没有反应过来，就被套住了。

金价快速下跌后，又在 B 点出现了反弹，这次出现的曙光初现 K 线组合，如果投资者在这里买进，小机会还是有的，但反弹力度很小，操作不当很容易被套。

其实投资者要好好看一下金价的走势，金价已大幅拉升，从 600 多美元/盎司上涨到 1000 多美元/盎司，中间没有什么调整，怎么可能下跌那么一点就见底呢？并且从时间上来说也不可能见底，因为时间太短。图 11.5 所示为黄金现货在 A 和 B 点前后的走势图。

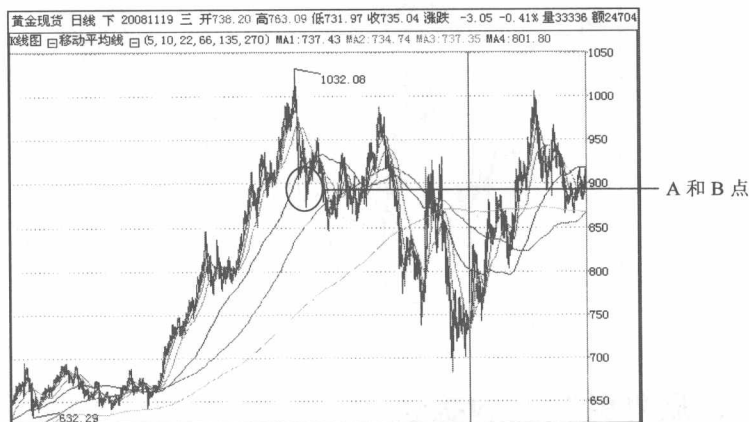


图 11.5 黄金现货在 A 和 B 点前后的走势图

所以投资者不能靠感觉抄底，也不能只想着买最低点，只有通过多项分析技术进行判断后，符合见底突破特征后才可以加仓。

一般来说，常利用以下 5 种技术分析来确定黄金现价是否在底部：



第 11 章 抄底的方法与技巧

- 利用趋势线来判断。首先根据重要的高点绘制下降趋势线,如果突破了该下降趋势线,可以判断是否突破底部,从此金价开始上涨。
- 利用均线来判断。如果均线出现见底信号,如金山谷、蛟龙出海,则可以判断突破底部,从此金价开始上涨。
- 利用指数平滑异同移动平均线来判断。如果指数平滑异同移动平均线出现见底信号,如 MACD 调头向上、MACD 与金价底背离,则可以判断突破底部,从此金价开始上涨。
- 利用金价形态进行判断。如果金价形态出现见底反转形态,如头肩底、双底、圆底、V 形底,则可以判断突破底部,从此金价开始上涨。
- 利用 K 线技术、成交量及其他常用技术指标,如 KDJ、RSI、BIAS,进行辅助判断。



提醒:

在黄金投资实际操作中,以上底部判断条件,不必全部发出信号才做,有 2~3 个信号,投资者就可以出手,如果更多指标都发出信号时,投资者可以加仓或重仓,即通过分批建仓来进行操作。



实例 判断和确认底部方法的应用

(1) 打开开家信黄金分析软件,双击报价窗口中的“黄金现货”,然后单击工具栏中的“日线”按钮,就可以看到黄金现货的 KDJ 指标图形。

(2) 按【↓】键,可以缩小黄金现货的 KDJ 指标图形,然后通过按下鼠标左键拖动放大指定区域,就可以看到 2005 年 9 月 20 日~2006 年 11 月 27 日的黄金现货的日 K 线图,如图 11.6 所示。

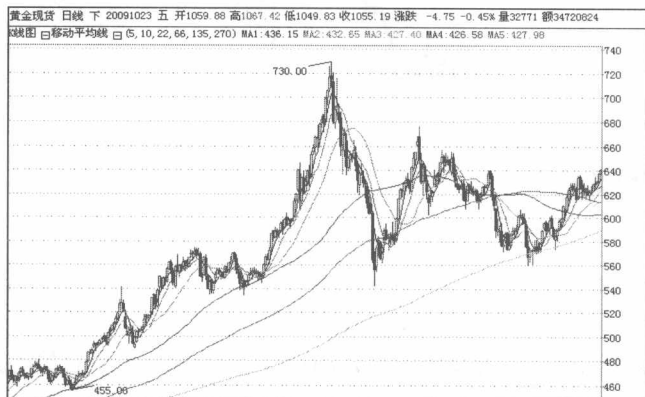


图 11.6 2005 年 9 月 20 日~2006 年 11 月 27 日的黄金现货的日 K 线图



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操

(3) 金价见顶后，就开始调整，假设投资者看到图 11.6，请判断一下其后走势。下面就利用各种技术分析来判断一下。

(4) 下面来绘制趋势线。首先绘制对金价有支撑的上升趋势线，具体绘制方法前面已讲过，这里不再重复，如图 11.7 所示。

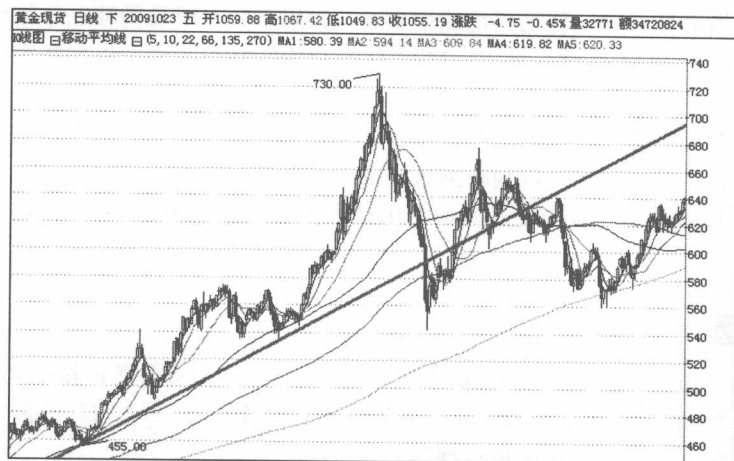


图 11.7 绘制对金价有支撑的上升趋势线

(5) 根据趋势线被有效突破方法可知，支撑金价上涨的趋势线已被有效突破，所以这里产生了新的趋势线，如图 11.8 所示。

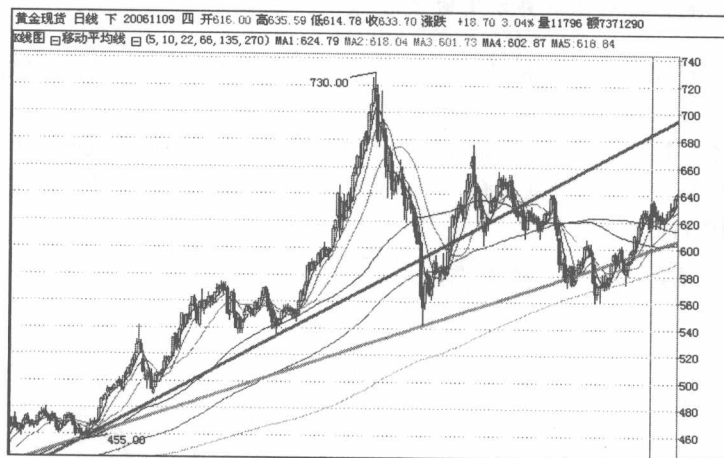


图 11.8 绘制新的趋势线

(6) 旧的趋势线已对金价不再起支撑作用，所以投资者可以删除旧的趋势线，方法是：用鼠标指向要删除的趋势线，按【Delete】键即可。

(7) 刚绘制的趋势线也被有效突破，同理，再绘制新的上升趋势线，同时删除旧的趋势线，如图 11.9 所示。



第 11 章 抄底的方法与技巧

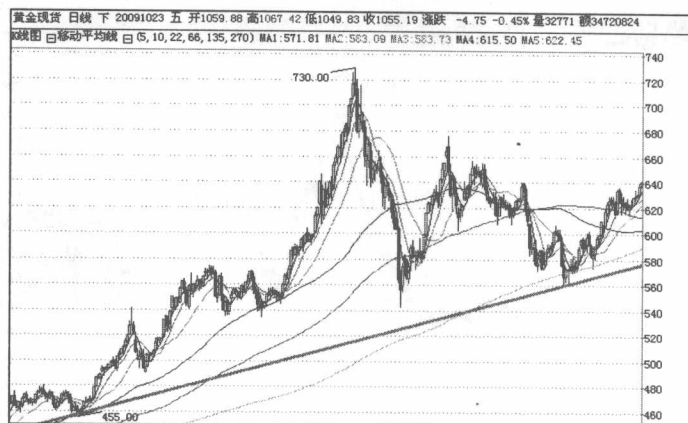


图 11.9 最终的上升趋势线

(8) 下面来绘制压制金价上涨的下降趋势线，绘制好后并美化，如图 11.10 所示。



图 11.10 压制金价上涨的下降趋势线

(9) 金价经过 3 次向上冲击下降趋势线，都没有冲过，最后在 A 处突破下降趋势线，所以投资者可以在 A 处加仓，也可以在 A 处之后逢低买进。

(10) 下面利用均线技术来分析。先来设置均线，选择均线并右击，在弹出的快捷菜单中单击“改变参数”命令，弹出“参数值”对话框，显示 5、10、30 日均线，如图 11.11 所示。

(11) 设置好后，单击“确定”按钮，这时如图 11.12 所示。

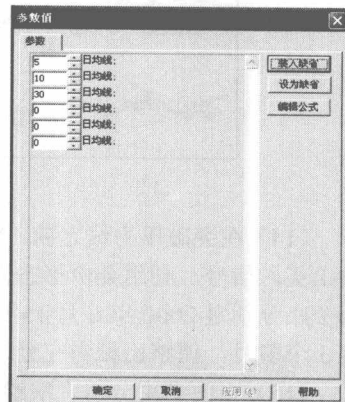


图 11.11 “参数值”对话框



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操

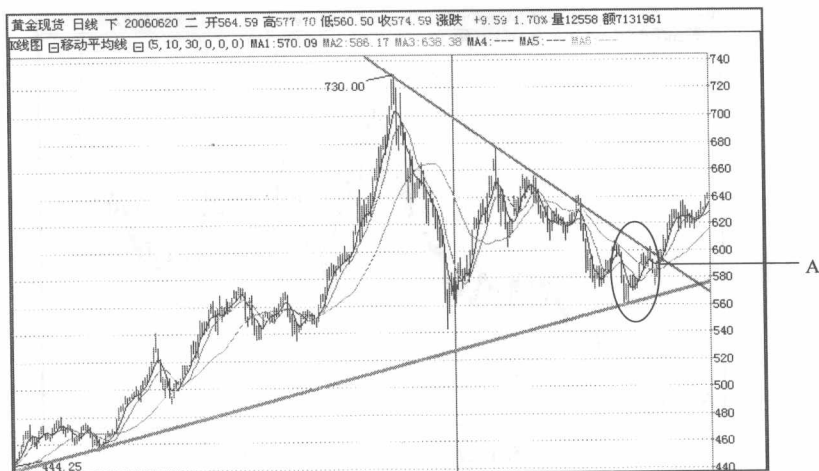


图 11.12 设置均线

(12) 在 A 处在突破压力线之前，均线出现了银山谷，即均线也发出买入信号。

(13) 下面利用 MACD 指标来判断。单击菜单栏中的“图形/图形组合/2 图分析”命令，然后删除成交量，再输入“MACD”按【Enter】键，就可以看到 MACD 指标图形，如图 11.13 所示。

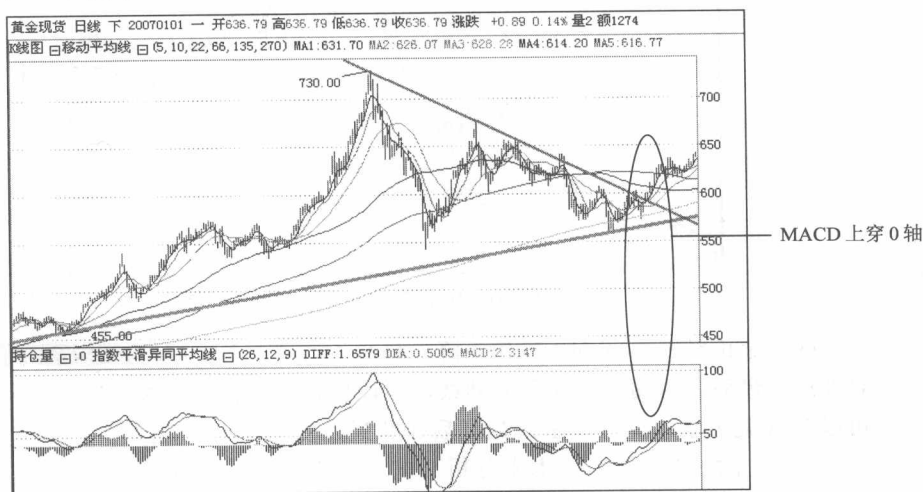


图 11.13 MACD 指标图形

(14) 在突破压力线之前，MACD 正由下向上走，并且 MACD 上穿 0 轴，这里也发出买入信号。利用金价形态来判断。金价在形态上是一个变形的双底，即 W 底，两个底分别是 2006 年 6 月 15 日和 2006 年 10 月 5 日产生的低点组成。双底形成时间有 3 个多月，调整已相当充分。

(15) 下面利用分析直线绘制双底的颈线，绘制后并美化，如图 11.14 所示。



第 11 章 抄底的方法与技巧

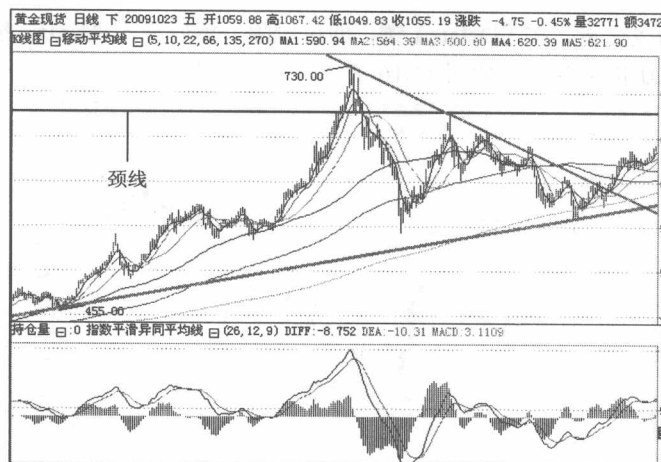


图 11.14 绘制双底的颈线



提醒:

虽然趋势线、均线、MACD 线都发出见底买入信号，但由于还没有突破颈线，投资者要留意金价走势，如果突破颈线，则可以加仓买进，如果最终没有突破颈线，则要逢高卖出。

(16) 按【↑】键，放大 K 线图形，这时就会发现在突破压力线时出现了中阳线，并且是放量突破，如图 11.15 所示。

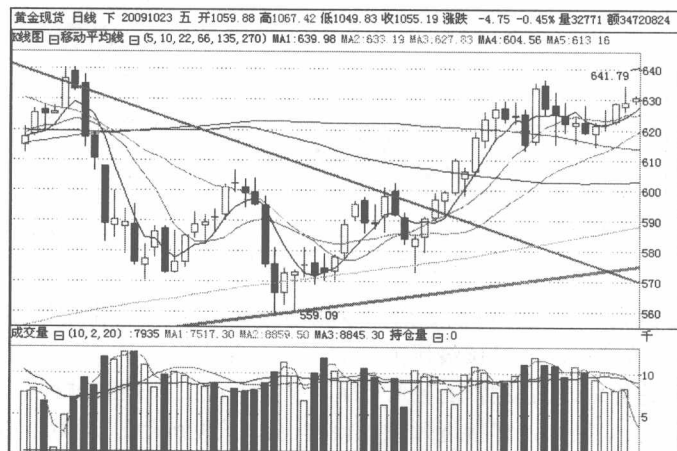


图 11.15 放量突破压力线



提醒:

在突破压力线时，首先出现了回调，在回调中出现了早晨之星 K 线组合。



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操

(17) 选择成交量，按【Delete】键，即可删除，然后输入“KDJ”按【Enter】键，就可以看到 KDJ 指标图形，如图 11.16 所示。

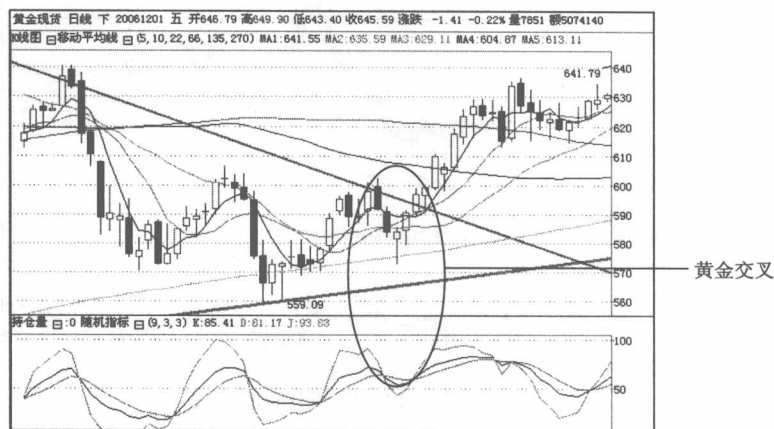


图 11.16 KDJ 指标图形

(18) 在突破压力线之前，KDJ 各指数值都大于 50，即处于多头市场，并且出现了黄金交叉，这是买入信号。投资者可以同时利用其他技术指标进行验证，这里就不再多说。如果投资者买入及时或逢低买入，并中长期持有，则收益会翻倍，如图 11.17 所示。

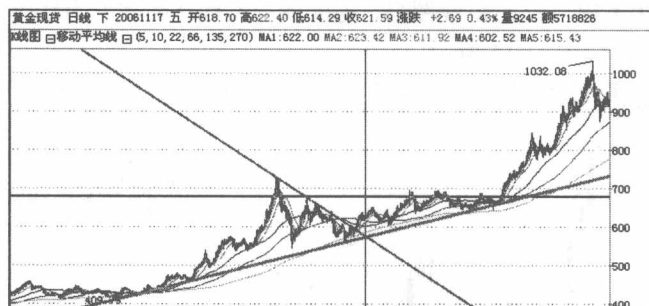


图 11.17 黄金其后走势

(19) 通过黄金其后走势可以看出，双底的颈线压制作用相当明显，经过多次上冲颈线压力线，再冲过，冲过颈线压力线后，就一路上扬。

(20) 上升趋势线一直支撑着金价上行，投资者在上冲颈线过程中，可以利用逢低吃时，逢高卖出来操作，即接近颈线时就卖出，下跌到上升支撑线时就买时。

三、利用月线技术来判断和确认底部

金市如世界万物一样，有其运行的规律，投资者要学会不断去发现，这样才能成为金市大赢家。利用黄金的月线各技术可以较容易地判断金价的底部。



第 11 章 抄底的方法与技巧

(1) 当月线 MACD 在 0 轴上方出现黄金交叉，或在 0 轴下方出现黄金交叉并向上穿 0 轴，在 0 轴上方可积极做多。这样可以有效地避免盲目抄底导致被套现象发生。

(2) 打开仟家信黄金分析软件，双击报价窗口中的“黄金现货”，然后单击工具栏中的“月线”按钮，就可以看到黄金现货的月 MACD 指标图形，如图 11.18 所示。

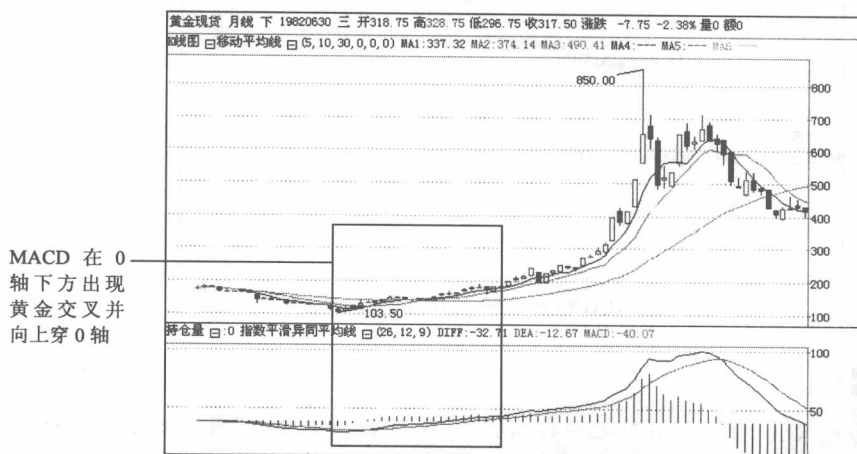


图 11.18 黄金现货的月 MACD 指标图形

(3) 在 1977 年 1 月，MACD 在 0 轴下方出现黄金交叉，然后在 1978 年 10 月又向上穿 0 轴，这时投资者可以积极做多，会有丰厚的投资回报。

(4) 在 2001 年 5 月，MACD 在 0 轴下方出现黄金交叉，然后在 2002 年 6 月又向上穿 0 轴，这时投资者可以积极做多，会有丰厚的投资回报，如图 11.19 所示。

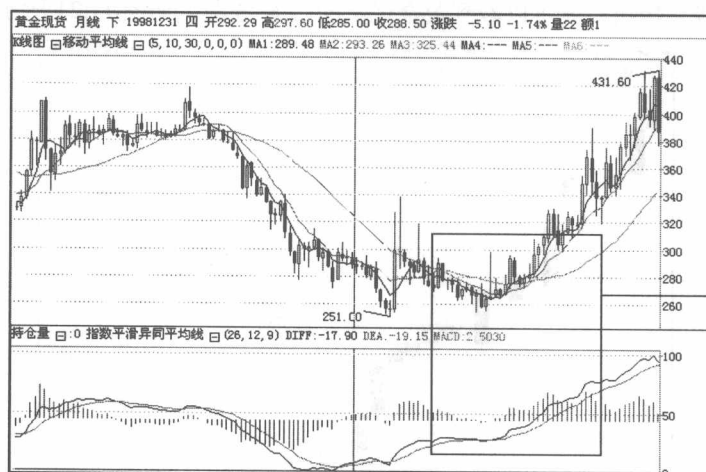


图 11.19 MACD 在 0 轴下方出现黄金交叉并向上穿 0 轴

(5) 在 2005 年 9 月，MACD 在 0 轴上方出现黄金交叉，投资者可以积极做多，在 2007 年 9 月，MACD 又在 0 轴上方出现黄金交叉，如图 11.20 所示。



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操

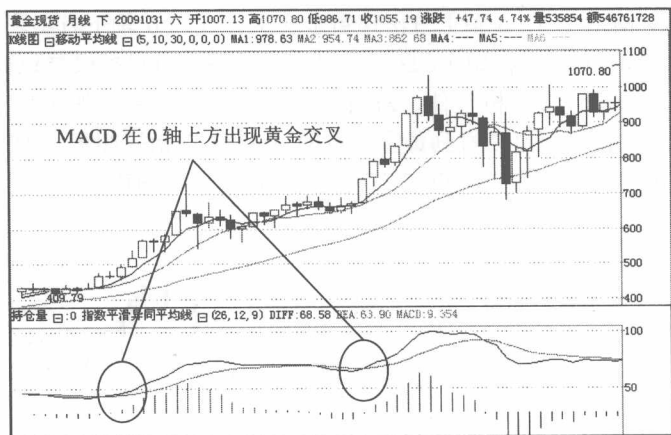


图 11.20 MACD 在 0 轴上方出现黄金交叉



提醒:

在月线 MACD 处于 0 轴之下时，第一次出现黄金交叉，盲目做多可能被套，第二次出现黄金交叉时再做多，吃套的可能性就会大大减少。但为了安全起见，还是在上穿 0 轴后再做多，这样把握更大一些。

(6) 当金价大幅下跌后，站上 5 月均线，可能见底；站上 10 月均线可以确定已见底，站上 30 日均线，升势成立。

(7) 打开任家信黄金分析软件，双击报价窗口中的“黄金现货”，然后单击工具栏中的“月线”按钮，就可以看到黄金现货的月 K 线图，如图 11.21 所示。

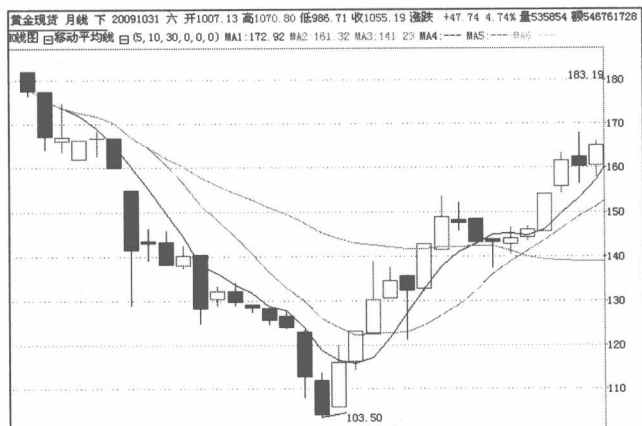


图 11.21 黄金现货的月 MACD 指标图形

(8) 金价大幅下跌后，1976 年 9 月，金价向上反弹，受压于 5 月均线，1976 年 10 月，突破 5 月均线，金价很可能见底，1976 年 11 月，成功站上 10 月均线，表示金价已见底，投资者可以逢底吃进并持有，会有不错的收益。



第 11 章 抄底的方法与技巧

(9) 金价大幅下跌后，1982 年 7 月，金价向上反弹，已站上 5 月均线，金价很可能见底，1982 年 8 月，成功站上 10 月均线，表示金价已见底，投资者可以逢低吃进并持有，会有不错的收益。如图 11.22 所示。

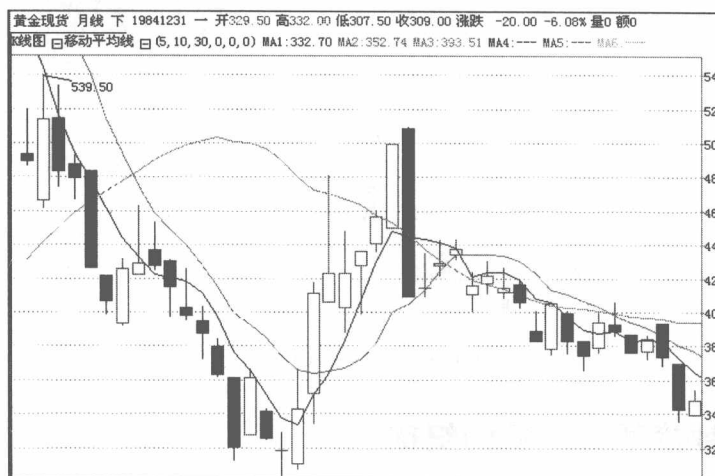


图 11.22 1981 年 2 月~1984 年 8 月月 K 线图

(10) 金价大幅下跌后，1985 年 3 月，金价向上反弹，已站上 5 月均线，金价很可能见底，1985 年 7 月，成功站上 10 月均线，表示金价已见底，投资者可以逢低吃进并持有，会有不错的收益。如图 11.23 所示。

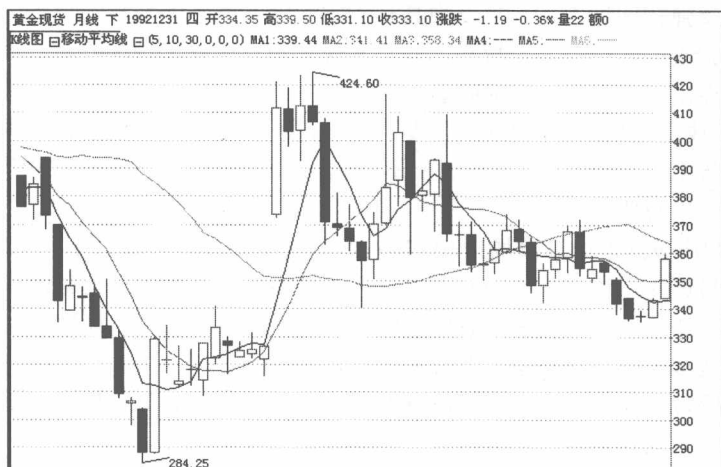


图 11.23 1984 年 4 月~1992 年 7 月月 K 线图

(11) 金价大幅下跌后，2001 年 4 月，金价向上反弹，受压于 5 月均线，已站上 5 月均线。2001 年 6 月，金价成功站上 5 月和 10 月均线，表示金价已见底，投资者可以逢低吃进并持有，会有不错的收益，如图 11.24 所示。



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操

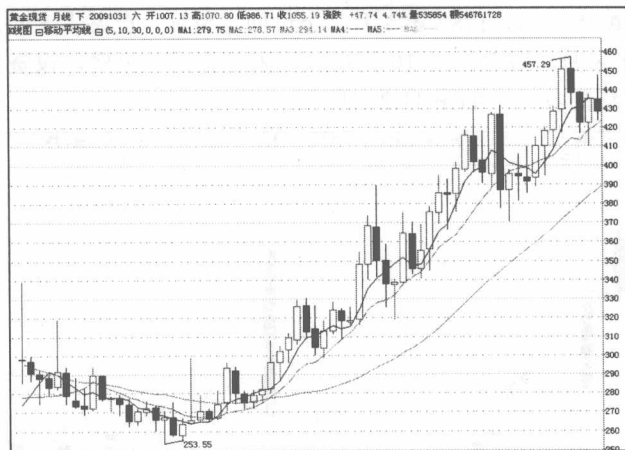


图 11.24 1991 年 10 月~2005 年 3 月 K 线图

四、抄底要有严格的纪律

底部分为短期底部、中期底部和长期底部。特别是在抄短期底部，即抢短线反弹，是有很大的风险的。一般投资者最好不要去操作，尽管短期利益诱人，否则很可被深套，损失较大。如果想参与抢短线反弹就要严格遵守纪律，共有 5 点，下面来具体说一下。

- 绝不追涨：对于跌幅巨大，并且近日有大量放出，这时可少量资金参与，但只能在反弹初期进入，一旦反弹具有一定幅度，就不能参与。
- 见好就收：如果抄了个短底，并且出现盈利，达到了预期收益，如 5%，那就要快点出货，否则很容易吃套。
- 日 K 线出现见顶或滞涨的 K 线组合就必须出局：快进快出是短线客的特点，在弱势中抢反弹，一定要快进快出，即出现黄昏十字星、穿头破脚等 K 线组合，就要卖出股票。
- 5 日均线破跌就必须离场：短线客在收盘价位于 5 日均线之下，就要卖出股票，因为最近 5 日买进的人都吃套了，投资心态变坏，不走就会被深套。
- 止损纪律：如果买入后，股价仅向上攻一下就开始回落，跌破买入的价格，这时短线客不能举棋不定，要果断卖出，别商量。

总之，抢短线风险太大，一般投资者不要参与，如果非要参与，就要好好看一下上面的纪律，否则很可能会吃大亏。

五、小结

本章讲解金市底部的类型，然后通过常用技术分析来讲解如何判断和确认底，如趋势线、均线、指数平滑异同移动平均线、形态理论、K 线等。通过本章学习，读者可以掌握抄底的常用方法与技巧，并在炒金实战中加以应用。



上涨时期的操作方法与技巧

在上升趋势中，投资机会最多，投资者可以利用各种常用的技术进行逢低吃进，逢高抛出，从而获得较好的投资收益，享受投资快乐。

本章主要包括：

-  上涨时期概述：上涨初期、上涨途中和上涨末期
-  上涨时期利用趋势线进行买卖操作
-  上涨时期利用黄金通道进行买卖操作
-  上涨时期利用均线和 RSI 指标进行买卖操作
-  上涨时期分批建仓法的应用
-  上涨时期操作注意事项





一、上涨时期概述

很多投资者在行情刚刚启动时，就整天在猜顶，从而迷失了方向。买卖过于频繁，结果金价震荡上升，而自己的收益却小得可怜甚至亏损。在投资市场中，如果行情不明朗，投资者可以不操作或利用少量资金做短线操作，一旦行情明朗，就不要再猜头了，可以按趋势线、均线、MACD 线进行操作，特别是月均线和月 MACD 线。

在投资市场中有句俗语“买底不如买突破”，意思是说，买最低价，不如在即将大幅上涨时买进。大家都知道，无论是黄金或是其他投资产品，在底部运行时间都很长，并且主力为了得到更多的筹码，要反复震荡，如果一不小心买到了最低价，也有可能受不了主力的反复震荡，而在即将大幅上涨前卖出。

利用各种技术，准备判断黄金即将启动的点，然后及时果断吃进，则可以在短时间内获利丰厚，从而享受投资的快乐，反之，如果在底部买入，长期受不上不下的折磨，心中无比郁闷，对身心造成极大的伤害。金价上涨时期可分为三大段，分别是上涨初期、上涨途中和上涨末期，下面来具体讲解一下。

（一）上涨初期

主力通过反复震荡，从而吃进大量低廉筹码，然后进行拉升，这就是上涨初期。上涨初期的拉升是为了使金价迅速地脱离原始仓位的成本区，进入一个相对安全、攻防兼备的区域。金市是一个风云莫测的市场，黄金现货的基本面风险都是无法预测的，所以需要尽快拉升一段利润以防不测，是建仓初步完成后的当务之急。

上涨初期的拉升，主力又顺利再吃进一部分筹码，这时所有的均线系统、指标系统都得以快速修复，形成多头排列；成交量明显放大，一来说明主力拉高扫货的决心，二来说明散户被套牢者在长时间饱受折磨之后，看到股价突然大涨，纷纷出货。图 12.1 所示为黄金现货的上涨初期。

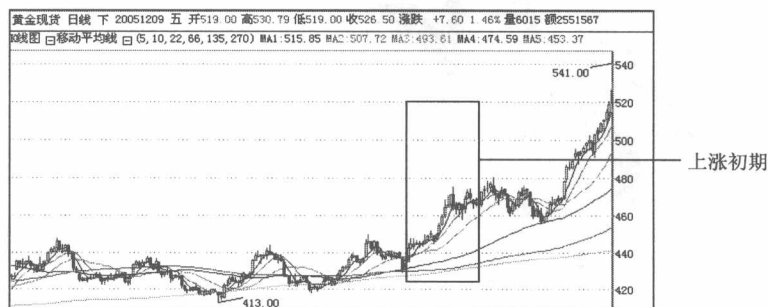


图 12.1 黄金现货的上涨初期



在上涨初期，很多散户被洗出去，主要是对技术一知半解，一涨就怕。



第12章 上涨时期的操作方法与技巧

(二) 上涨途中

在上涨初期，主力拉升后，然后又进行长时间的震荡洗盘，清洗意志不坚定的短线客，从而使筹码进一步集中，为下一步的上涨打下好的基础。在上涨途中，主力在拉升一大段后，还会进行强烈的震荡洗盘，这时投资者可以利用趋势线进行判断，从而不被主力轻易洗出。图 12.2 所示为黄金现货的上涨途中。

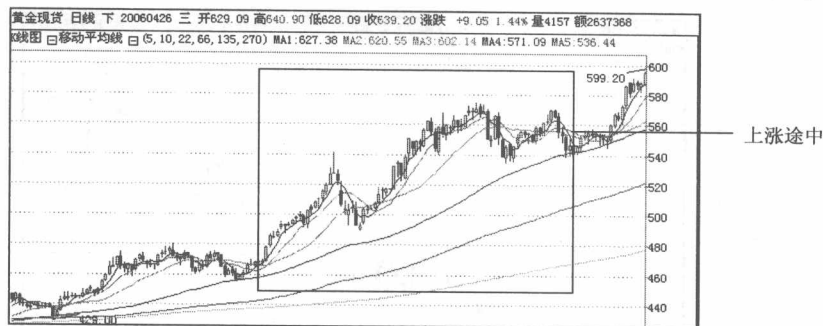


图 12.2 黄金现货的上涨途中

(三) 上涨末期

通过上涨途中，金价基本已达到主力的既定赢利预期，主力接下来要做的就是进行最后阶段的冲刺，为其后的大规模出货做准备。上涨末期的唯一目的就是出货，这个阶段金价会被快速的拉升，很多投资者都看眼红了，都会心存幻想，舍不得卖出；没有筹码的投资者这时有追进去的冲动，如果追进去，就会被深深套牢。

在上涨末期，如果成交量急剧放大，则主力出货的可能性最大，这时可不能认为“价升量增，后期看涨”。这时应该清仓逃跑。图 12.3 所示为黄金现货的上涨末期。

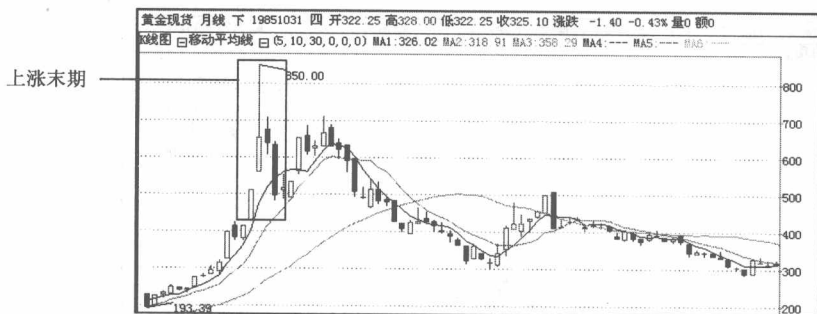


图 12.3 黄金现货的上涨末期



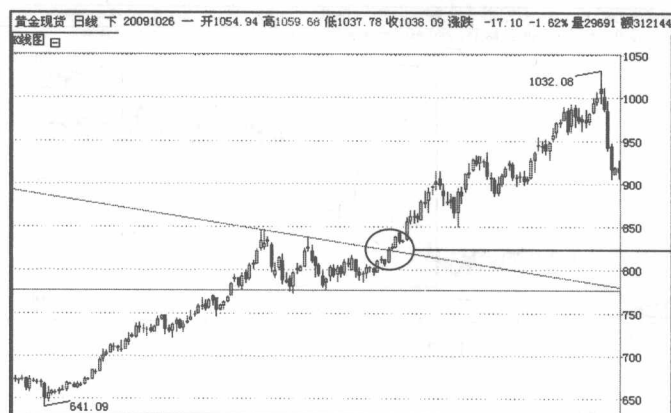
提醒：

顶部放量是绝对危险的信号。



二、上涨时期利用趋势线进行买卖操作

黄金投资技术分析方法很多，如果能相互验证固然好，但每个技术方法都有盲点，即失效的时候，这时借助趋势线就是一种简单并且有效的办法。在投资市场中要想获得好的收益，就必须清楚金价所处的情况，即趋势，这时可以利用绘制趋势线来判断。黄金在 2007 年底突破底部三角形，然后走出了一大波上涨行情，如图 12.4 所示。

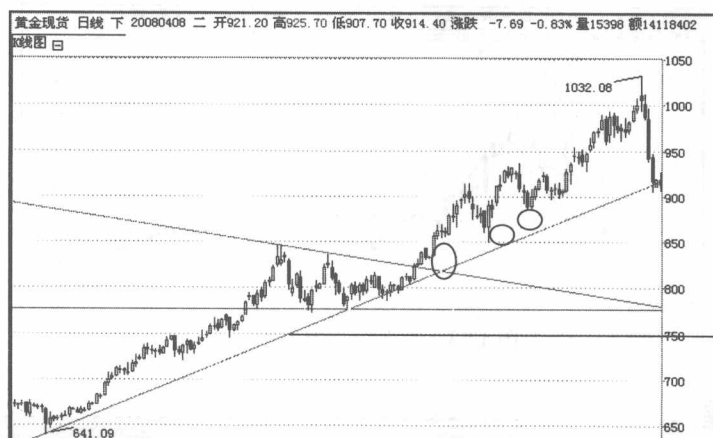


突破底部三角形

图 12.4 突破底部三角形

在刚突破盘整区时，如果投资者没有及时买进，随着金价的不断走高，投资者是买进，还是等一等，等金价下跌后再入场呢？如果下跌，跌到什么价位买进合适呢？在投资市场中，买的就是一个“势”，只有金价其后不断上涨，在回调时买入，短时间内就可以获得不错的收益，那么该如何买进呢？

下面来绘制支撑上升的趋势线，具体绘制方法前面章节已讲过，这里不再多说，如图 12.5 所示。



支撑上升的
趋势线

图 12.5 支撑上升的趋势线



第 12 章 上涨时期的操作方法与技巧

只要金价在该趋势线上方运行，在回调时，都可以逢低买进，图中的多个椭圆区域都是较好的买入点。

上升趋势线的功能在于能够显示出价格上升的支撑位，一旦金价在调整时接近该线，而没有跌破该线，表示金价还将继续上升，但一旦跌破该趋势线，就意味着行情可能出现反转。注意趋势线被有效突破的 3 个条件。

在使用趋势线时，要注意以下几点：

- 时间周期越长的趋势线，其有效性越高。
- 趋势线连接的高点或低点的数量越多，有效性就越强。
- 趋势线短暂突破，不会改变金价的运行趋势，只有有效突破才可以改变金价的运行趋势。
- 趋势线不应过于陡峭，否则很容易被横向整理突破，失去分析意义。

著名的角度线大师江恩认为：45° 角的趋势线非常可靠。确立趋势线对实战操作具有非常重要的意义，这是顺势而为的精华。

三、上涨时期利用黄金通道进行买卖操作

趋势线的原理源于自然界的物质运动的规律，利用趋势线的原理可以推断出金价运行的平行通道，在上涨时期称为“黄金通道”。当金价按某种趋势在一个平行通道内运行很久并最终加速冲破该通道，阶段性的陷阱也就随之形成。在趋势明显的行情中，黄金通道的应用效果比其他技术分析方法更简单实用。

绘制黄金通道并不难，但很多投资者没有形成这个好习惯，就白白丢失了很多赚钱的好机会。黄金通道的上轨是利用最先出现或最具有代表意义的两个高点连结，就会形成一条向上的斜线。黄金通道的下轨是利用最先出现或最具有代表意义的两个低点连结，就会形成一条向上的斜线，并且黄金通道的下轨与黄金通道的上轨平行。黄金从 2008 年 11 月 21 日~2009 年 2 月 20 日，走出了一大波上涨行情，如图 12.6 所示。



图 12.6 黄金现货的日 K 线图



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操

先利用 2008 年 11 月 13 日和 2008 年 12 月 5 日产生的两个低点绘制黄金通道的下轨，如图 12.7 所示。



图 12.7 绘制黄金通道的下轨

下面再绘制黄金通道的上轨，注意上轨要与下轨平行，所以可以过 2008 年 11 月 25 日产生的高点绘制与下轨平行的直线，如图 12.8 所示。



图 12.8 绘制黄金通道的上轨

金价接近上轨时，投资者可以减仓，金价接近下轨时，但没有突破下轨，投资者可以逢低加仓，这样在黄金通道内进行高抛低吸，从而实现利润最大化。

当金价向上突破上轨，并且 K 线出现了卖出信号，投资者可以适量减仓，一旦通过上轨失败，很可能是大的调整来临，投资者再绘制其他分析技术，实现果断的减仓或清仓操作，等趋势明朗后再进场操作。在 A 处，金价向上突破上轨，但突破失败，这时有经验的投资者要减仓一半，也可以减仓到三分之一，因为见阶段情顶部可能性比较大。在 B 处，投资者一定要清仓了，因为从顶点下跌到下轨后，然后多次反弹，但最终还是跌破了下轨，这预示着大跌即将来临，投资者要清仓离场观望。



第 12 章 上涨时期的操作方法与技巧

如果成功突破上轨，即加速上涨，这时投资者可以适量加仓跟进，但随时注意风险，因为这时的支撑趋势线已变得比较陡峭，如图 12.9 所示。



图 12.9 突破上轨

突破上轨后，就要绘制新的黄金通道，具体绘制方法前面已讲过，如图 12.10 所示。



图 12.10 绘制新的黄金通道

在 2005 年 12 月 9 日又突破了上轨，这时投资者要注意了，其后的第二天出现了射击之星 K 线，这是明显的见顶信号，投资还是清仓为好。其后的几天，金价大幅回落，成功跌破新的黄金通道的下轨，这样该黄金通道不再起任何作用，可以删除了。其后的一周内，金价又突破了上轨，这时需要再绘制新的黄金通道，如图 12.11 所示。

这样就可以进行循环绘制新的黄金通道，直到转势形态出现。

总之，利用黄金通道可以在实战中不动大脑就可以实现轻松获利。利用这种简单的操作方法，就可以使投资者在大势向好的情况下，不会乱了方寸，从而乱下买单。在黄金通道太陡峭时，投资者要万分注意，因为随时都可能出现阶段情的顶部。



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操

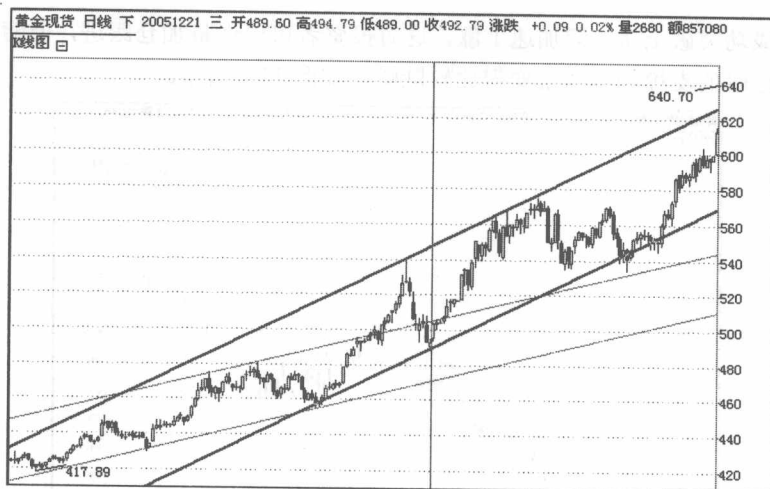


图 12.11 再绘制新的黄金通道

四、上涨时期利用均线 and RSI 指标进行买卖操作

大多数投资者倾向于“人云亦云”，即跟风，当所有的专家、评论家都一致看多或看空黄金投资时，投资者也会随波逐流，放弃自我独立思考，一股脑地“跟进”。还有一些投资者迷信有名的分析师或基金经理，自己从来不去分析学习，从而只能跟着别人进出，结果面对开始改变的市场自己浑然不知，从而犯了大错，长期深度套牢。

在上涨初期，大多数投资者都不敢买入并持有，因为被跌怕了，即使买进的投资者也会轻易被主力洗出。在上涨途中，技术高手或对市场敏感的人，开始进场，但到了上涨后期，当所有分析师、投资者，甚至外行的人都看清了方向，准备进场吃货时，这时只有小利，却有极大的风险。

在上涨末期进入的投资者，由于投资成本高，可能刚刚获利，就被一根大阴线给牢住，这时他们想象力很好，总认为这是短跌，不怕，只有手中有货，就不会亏，结果不想或来不及止损，就被套牢，这时开始大跌，一波低于一波，一浪低于一浪，被套者感觉麻木，损失惨重。很可能需要一年甚至好几天还没有办法翻身，从而错过一波又一波行情。

历史总会不断重演，只有不断学习，才不会被一次又一次的受骗。在实战中，无论技术指标再多，投资者只须掌握并熟悉应用几个，然后不断在实战中应用总结，从而掌握简单而实用的赢利方式，就会成为金市高手、金市赢家。

在一大波上升行情中，可以利用 5 月、10 月和 30 月均线进行实战操作，其中 5 月均线是临盘操作线，即金价第一次站上 5 月均线并且 5 月均向上走，然后就可以适低吃进，当金价上涨速度过快，即远离 5 月均线时，投资者可以逢高卖出，如图 12.12 所示。



第 12 章 上涨时期的操作方法与技巧

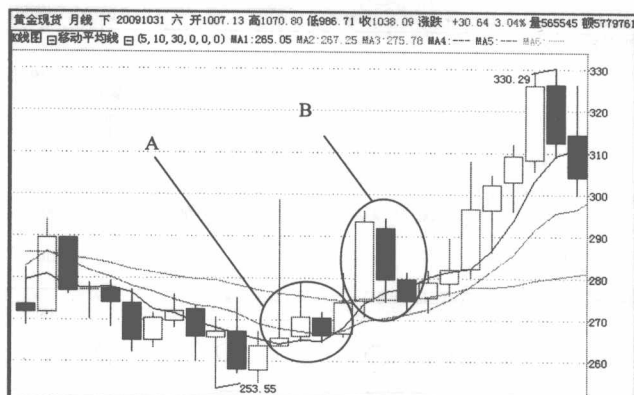


图 12.12 黄金现货的月 K 线图

在 A 点，5 月均线、10 月均线开始向上走，并且金价站上 5 月均线，这样在其后的运行中，投资者就可以逢低吃进，如果金价远离 5 月均线，就可以利用 K 线技术进行高抛。在 B 点，由于金价上涨过快，就远离了 5 月均线，然后利用 2 个月的时间来调整，已跌破 5 月均线，但没有跌破 10 月均线，并且 5 和 10 月均线向上走，这时投资者都可以逢低吃进。

从图 12.12 可以看出，当金价上涨过快时，即远离 5 月均线，就会调整，调整到 5 月均线时又开始上行。按【Ctrl+→】组合键，向右移动月 K 线图，如图 12.13 所示。

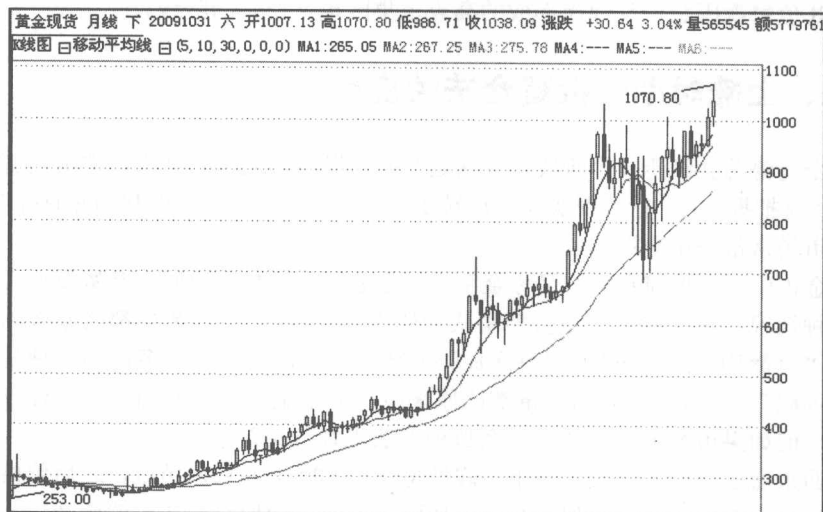


图 12.13 向右移动月 K 线图

通过图 12.13 可以看出，5 月均线是其上涨的支撑线，而 10 月均线是其调整的很强的支撑线，而 30 月均线是其调整的终极位置，即如果跌破 30 月均线，很可以金价已转势，由升势转为跌势，投资者不能再看多、做多，而应看空、做空了。

利用月线 RSI 指标进行操作。RSI 到达 50 时考虑进场做多，如图 12.14 所示。



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操



图 12.14 月线 RSI 指标

图中所有椭圆处都是比较好的进场做多点。RSI 相对强弱指数值在 0~100 之间波动，在 30~70 之间是正常波动区间，超过 80 或低于 20 的机会很少。如果 RSI 超过 70，投资者就可以结合其他技术进行卖出操作，如果 RSI 低于 20，则可以结合其他技术进行买入操作。

多头市场的第一防线是 RSI=50，第二防线是 RSI=40，第三防线是 RSI=30。

空头市场的第一防线是 RSI=50，第二防线是 RSI=60，第三防线是 RSI=70。

多头市场中 RSI 值每次因金价回调而形成的低点密集区也是多头的防线，空头市场中 RSI 值每次因金价反弹而形成的高点密集区也是空头的防线。

五、上涨时期分批建仓法的应用

一个趋势总会经历 4 个阶段，分别是开始、发展、成熟和结束，常常当普通投资者认为“有把握”时，行情很快就会反转了。所以为了更好地获得利润并且控制风险，在投资市场常常采用分批建仓法。

在金市中，分批建仓法，又称金字塔式建仓。在增加筹码时，从数量而言，基本上有三种情况，第一种是“倒金字塔式加码”，即每次加码的数量都比原来的多；第二种是“直筒均匀式加码”，即每次加码的数量都与原来的一样多；第三种是“正金字塔式加码”，即每次加码的数量都比原来少。如果金市行情好的话，三种方式都可以获利，但如果市况突然逆转，那么那种方法更好些呢？

下面来通过一个例子说明一下，假设每盎司 800 美元买入黄金，之后价格一跌上涨，随后在 820 美元加码，到 830 元再加码。上面三种加码方式，就会产生不同的平均价格，具体如下：

第一种：倒金字塔式加码

第 1 笔交易：在 800 美元/盎司时，买入黄金 1 手；

第 2 笔交易：在 820 美元/盎司时，买入黄金 2 手；

第 3 笔交易：在 830 美元/盎司时，买入黄金 3 手。



第 12 章 上涨时期的操作方法与技巧

结果买入 6 手黄金，平均价格 $= (800 \times 1 + 820 \times 2 + 830 \times 3) \div 6 = 821.6667$ 美元/盎司。

第二种：直简均匀式加码

第 1 笔交易：在 800 美元/盎司时，买入黄金 2 手；

第 2 笔交易：在 820 美元/盎司时，买入黄金 2 手；

第 3 笔交易：在 830 美元/盎司时，买入黄金 2 手。

结果买入 6 手黄金，平均价格 $= (800 \times 2 + 820 \times 2 + 830 \times 2) \div 6 = 820$ 美元/盎司。

第三种：正金字塔式加码

第 1 笔交易：在 800 美元/盎司时，买入黄金 3 手；

第 2 笔交易：在 820 美元/盎司时，买入黄金 2 手；

第 3 笔交易：在 830 美元/盎司时，买入黄金 1 手。

结果买入 6 手黄金，平均价格 $= (800 \times 3 + 820 \times 2 + 830 \times 1) \div 6 = 811.6667$ 美元/盎司。通过计算可以得出正金字塔式加码的成本较低，获利更大，即方法更科学。

通常情况下，就算是大牛市，也常常是大涨小回，市况反复上下，最终才涨到主力心目中的价位。如果金价出现反复，先涨到 830 美元/盎司，然后又回落到 820 美元/盎司，这时就可以看到“倒金字塔式加码”方法不可取，因为其成本最高。总之投资者的创建成本越低，则获利机会越大。

图 12.15 所示为黄金现货在 2009 年 7 月 14 日~2009 年 10 月 26 日的日 K 线图，投资者小王认为，经过调整后，均线系统多头排列，并且出现了银山谷，并且 MACD 指标已上穿 0 轴，可以进场做多了。

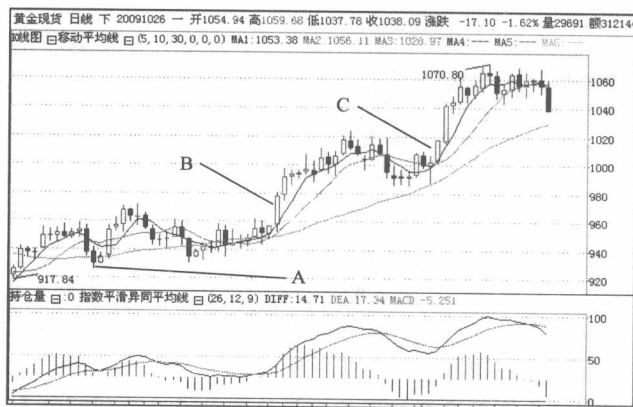


图 12.15 黄金现货在 2009 年 7 月 14 日~2009 年 10 月 26 日的日 K 线图

小王是个技术较高的投资者，看到金价不断上涨，他没有下单，而是耐心等待调整，在 2009 年 7 月 19 日，金价回调到 30 日均线，这时他以 930 美元/盎司吃进 3 手，即在 A 点。

但市场变化多端，金价没有按小王的想法快速拉升，而是进行了回调，但没有跌破 30 日均线，小王利用别的技术分析，金价还要上涨，所以在 B 点，即均线粘合后



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操

向上发散时又买进了 2 手，其成交价格是 960 美元/盎司。但金价又没有按小王的想法快速拉升，又进行了盘整，在 2009 年 10 月 5 日，在均线再次发散时又买进 1 手，其成交价格是 1005 美元/盎司，即在 C 处。

下面来看一下小王的创建成本：

2009 年 7 月 19 日，以 930 美元/盎司，买进 3 手（300 盎司）。

2009 年 9 月 2 日，以 960 美元/盎司，买进 2 手（200 盎司）。

2009 年 10 月 5 日，以 1005 美元/盎司，买进 1 手（100 盎司）。

共买进 6 手，平均价位是 952.5 美元/盎司，这是比较好的建仓方法，在 K 线出现早晨之星见顶信号时，即以 1060 美元/盎司的价格卖出 5 手，这样就提前锁定了利润。

六、上涨时期操作注意事项

在黄金市场，严格止损是长久生存的法宝。没有敢于认错的精神，早晚要受到市场的惩罚，迟早被市场淘汰。黄金投资市场风云变幻无常，风险无所不在，所以在每次吃进时都要谨慎，并且要设立严格的止损点，从而化解市场的高风险。

在上涨时期，不能被连续上涨所动，一定要耐心等待，直到出现技术上的买点，这时要再三思考，并设定好如果不按自己的想法上涨，而是下跌，那么支撑价位在哪里，支撑价位可以是一个区域，即在支撑线以下的 3%~5% 的区域，即成功突破支撑线区域，如果跌破这个区域，投资者不要再心存幻想，应该果断止损。



如果投资者做黄金期货，那么止损更是重中之重。

在黄金交易中，几乎没有人 10 次买卖 10 次赚，同样也几乎没有人 10 次买卖 10 次亏。所以，只有正确的使用止损，实现亏是小亏，赢是大赢，这样就会成为金市赢家。

首先投资要在理念上必须认同“不怕错，就怕拖”的原则，无论信心多大，多有把握，一旦形势走坏，出现损失，就要敢于认错，割肉出局。当然止损也不能乱止损，在买进时要严格按照技术买入点进行吃进，并设置好正确的止损位。具体的技术分析前面都已详细讲解，这里不再重复。

在投资市场，投资者还要注意，不能盲目的追涨杀跌，即行情上涨时，就全然不顾地下单买进，在下跌时就一股脑地下单卖出，这样就会造成“高买低卖”，从而造成亏损。

追涨杀跌是一种操作方法，是指在第一时间抓住趋势起点进行投资，但任何事情都有个度，不能盲目的进行该操作，在具体操作时要注意以下 5 点。

➤ 要保持平常心，适当降低投资期望值，战胜心里的疯狂、惊恐和崩溃。



第 12 章 上涨时期的操作方法与技巧

- 要认真分析基本面的变化，还要认真分析研究各项技术指标，不能轻信他人或各种传闻。
- 不能进行满仓追涨杀跌。投资者要根据自己的风险承受能力和市场的变化进行合理的操作。
- 买卖不要过于频繁。
- 不能捕风捉影，投资者应该扎扎实实地做好基本功，并且每次操作心中都有数，从而避免被虚假的、有目的消息所误导。

七、小结

本章讲解了上涨时期的基础知识，然后通过具体实例剖析讲解如何利用趋势线、黄金通道、均线和 RSI 指标进行买卖操作，还讲解了分批建仓法的具体应用，最后讲解上涨时期操作注意事项。通过本章学习，读者可以掌握各种技术在上涨时期的具体应用，并灵活应用到炒金实战中。

第 13 章

逃顶的方法与技巧

无论是普通投资者，还是主力机构投资，买入黄金就是为收益，为了把纸上富贵变成真金白银，就要卖出手中的黄金，在高位卖出，即成功逃顶就成了投资者面临的最大问题。本章讲解常用的顶顶方法。

本章主要包括：

- 🐼 逃顶概述
- 🐼 利用 MACD 技术指标逃顶
- 🐼 利用 K 线图逃顶
- 🐼 分批卖出逃顶法





一、逃顶概述

有句俗语：会买的是徒弟，会卖的是师傅。在金市中，无论是短线客，还是中长线投资者，买进黄金后总要卖出去，但卖出黄金并不是一个简单的东西，很多人因没有把握好卖出黄金的时机，最终先赢后输，有的舍不得及时割肉，只能深套其中。

逃顶是瞬间的过程，普通投资者只需几秒就可以卖出黄金，但又有几位能在高位顺利出逃呢？大多数投资者不是在低位被主力早早洗盘出局，就是在高位被牢牢套死。成功逃顶成了很多投资者心中的梦想，如何才能成功逃顶呢？只有下苦功练习，掌握常用的分析技巧，并能灵活运用，并且要从主力角度去理解逃顶的心理，只有这样，在关键时候才能成为逃顶高手。

二、利用 MACD 技术指标逃顶

在本书的前面章节已具体讲解过 MACD 技术，但该技术逃顶时成功率比较高，下面通过具体实例来讲解一下。

实例 MACD 在逃顶中的应用

(1) MACD 在逃顶时常用周线，即如果周线 MACD 出现死亡交叉，则是一个明显的见顶信号。

(2) 图 13.1 所示为黄金现货在 1979 年 1 月 27 日~1982 年 1 月 31 日的周 K 线图和周线 MACD，其金价大幅拉升后，只出现一次高位死亡交叉，而这一次死亡交叉出现就宣告行情结束。所以周 MACD 发出买入信号后，买进黄金，持筹待涨，直到周线 MACD 出现死亡交叉卖出黄金，这时收益就会翻几番。

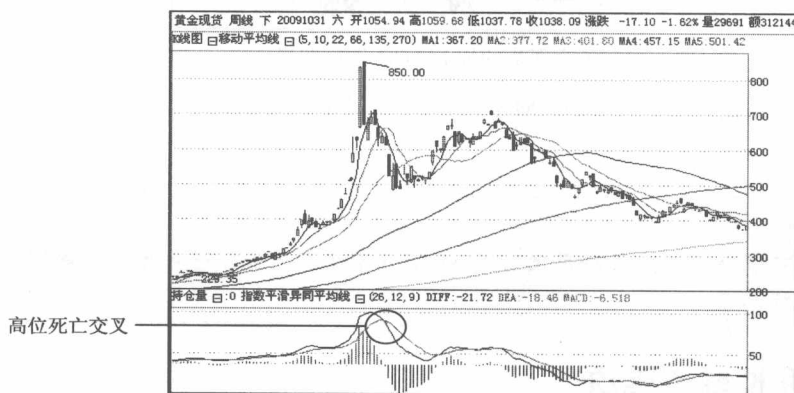


图 13.1 黄金现货在 1979 年 1 月 27 日到 1982 年 1 月 31 日的周 K 线和周线 MACD

(3) 按【Ctrl+→】键，向右移动周 K 线图，就可以看到在 1983 年 2 月 26 日，MACD 在高位出现死亡交叉，这时果断卖出，收益也会翻倍，如图 13.2 所示。



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操

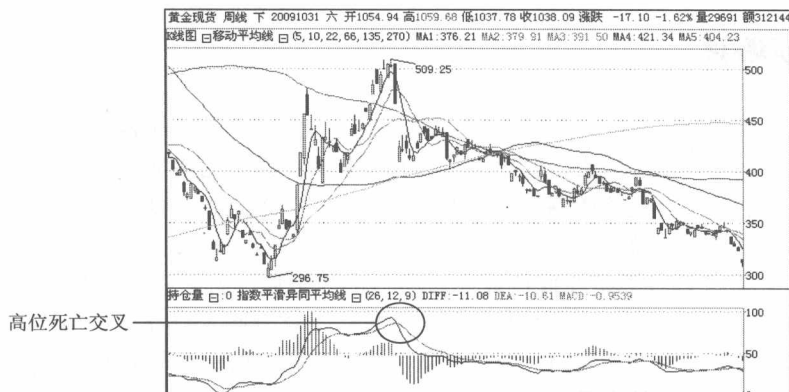


图 13.2 MACD 在高位出现死亡交叉

(4) 通过黄金现货的周 MACD 可以看出，只要在高位出现死亡交叉，果断卖出黄金都是正确的，如图 13.3 所示。

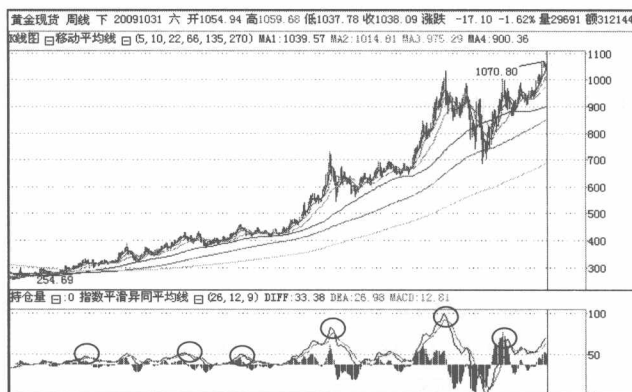


图 13.3 黄金现货的周 MACD 指标图形

(5) 图 13.3 中的椭圆区域出现的 MACD 死亡交叉都是卖出信号。



提醒:

投资者可以反复对照各种见顶时的 MACD 等技术指标，进一步总结规律，从而成为逃顶高手。

三、利用 K 线图逃顶

在本书的前面章节已具体讲解过各种见顶 K 线图，对这些 K 线图要熟记于心，并能结合黄金的各种 K 线图走势进行整体分析。由于逃顶的重要性，下面通过具体实例讲解一下比较常用的逃顶 K 线图。



实例 K线图在逃顶中的应用

- (1) 见顶信号的K线图比较多，下面来看一下几次重要的大顶的K线组合。
- (2) 2008年3月17日突破千美元/盎司的大顶是螺旋桨K线，如图13.4所示。

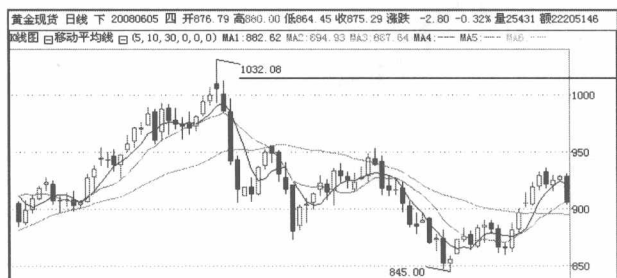


图 13.4 螺旋桨见顶信号

- (3) 螺旋桨是一种非常常见的见顶信号，其开盘价、收盘价相近，其实体可以为小阳线，也可以为小阴线。2006年5月26日产生的阶段性顶也是螺旋桨，如图13.5所示。

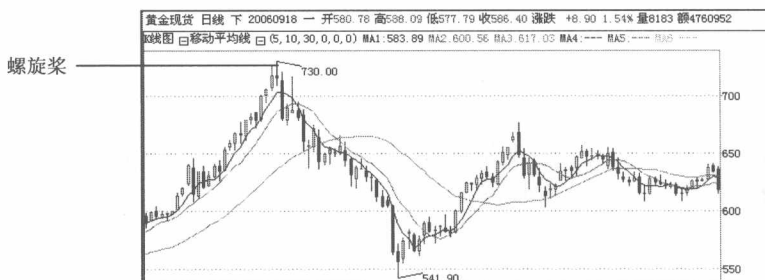


图 13.5 2006年5月26日产生的阶段性顶

- (4) 投资者可以自己找一下，金价有很多次的阶段性顶都出现了螺旋桨K线。
- (5) 黄昏十字星和黄昏之星也是比较明显的见顶信号，如2009年2月23日和2009年3月20日产生的阶段性顶部，如图13.6所示。

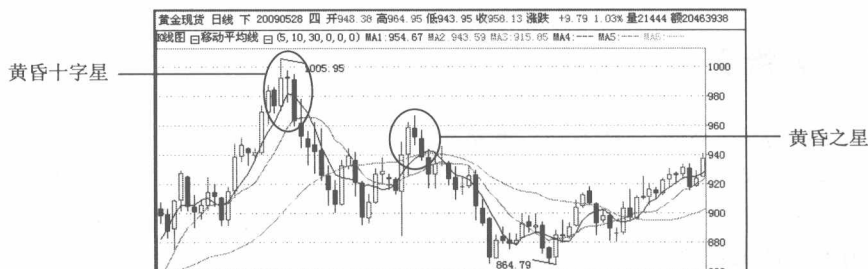


图 13.6 2009年2月23日和2009年3月20日产生的阶段性顶部



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操

(6) 在利用月均线或月 MACD 指示判断见顶时, 也可以利用月 K 线中的见顶信号来判断。1998 年 1 月的射击之星 K 线见顶信号, 如图 13.7 所示。

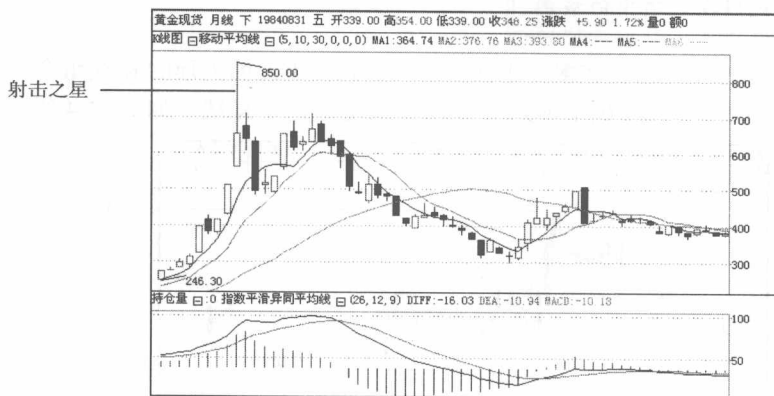


图 13.7 1998 年 1 月的射击之星 K 线见顶信号

(7) 射击之星是一种明显的见顶信号, 它暗示着金价可能由升转为跌, 投资者如不及时出逃, 就会被流星、扫帚星击中, 从而倒上大霉。

(8) K 线见顶信号还有很多, 如乌云盖顶、倾盆大雨、穿头破脚等, 由于前已具体讲解过, 这里不再重复。



提醒:

利用 K 线逃顶的优点是只要能看准, 就可以在高位卖出一个好价格; 缺点是误判的可能性比较大, 常常被主力洗盘出局, 即把阶段性顶部看成中长期顶部。

解决办法如下:

- K 线图出现见顶信号后, 要进行验证, 即多观察几日或先卖出去一部分筹码。
- 在利用 K 线图逃顶时, 利用均线进行辅助判断, 如果是多头排列或关键支撑位没有破, 不要轻易清仓走人。
- 看完日 K 线图, 还要看一下周 K 线图、月 K 线图, 进行综合验证。

四、分批卖出逃顶法

有很多投资者, 对黄金技术分析很精通, 无论是基本面、技术面都有自己独特见解, 但是他们的战绩却往往平平, 这是什么原因呢? 原因可能很多, 但最重要的一个原因是卖出时机不佳, 要么是卖出过早, 要么是迟迟下不了卖出决定, 最终使纸上收益慢慢消失, 甚至被套住。

如果一次黄金交易, 开始就看错了, 一入市就被套, 止损出局不亏。如果一开始



看对了，一入市就有利润，可由于操作不果断，后面市况逆转，又被套，这时心理打击是相当大的。

有没有好的办法锁定利润呢？特别是获利丰厚后，这时投资者要控制自己贪的本性，要合理降低心目中的收益率。根据各种技术分析判断见顶认号，如果出现明显的见顶信号，如大阴线、MACD 出现下滑、均线出现下移，但都没有出现死亡交叉，这时投资者可以利用 K 线技术，在高点先卖出一部分，进行利润锁定，然后再根据实际运行情况再抛出手中其他筹码。这就是分批卖出法。具体操作思路如下：

在升势未尽时，利用 K 线技术逢高卖出 50% 仓位，只留下一半参与追击。这样可以保障这次交易立于不败之地，因为其后即使趋势快速逆转，留下的一半打回原形，但前面已得到一半利润。

总之，在金市中，要有严格的止损点，也要有严格的止赢点，即每次操作都要有严格的纪律，这样才可能在投资市场中长久生存并不断壮大。

五、小结

本章讲解逃顶的难度和重要性，然后通过具体实例剖析讲解如何利用 K 线图、MACD 技术指标实现逃顶，最后还讲解如何分批卖出逃顶。通过本章学习，读者可以掌握逃顶的常用方法与技巧，并在炒金实战中加以应用。

第 14 章

黄金投资的理念与方法

思路决定出路，只有掌握好的投资理念和方法，并且在实际炒金过程中加入运用，才能成为真正的赢家。

本章主要包括：

-  黄金投资的理念
-  华尔街箴言
-  亚当理论十大守则





一、黄金投资的理念

黄金投资的理念共有七种，分别是钟摆原理、水床原理、顺势而为、市场永远是对的、市场焦点的把握、纪律至上和不要相信规律。

（一）钟摆原理

钟摆原理简单地说就是任何一种资产的价格都不可能无限地上涨，也不可能无限地下跌，就如同钟摆一样终究会回归到平衡状态。偏离程度越大，反向调整的幅度也越大，反之亦然。

在黄金市场，金价从 1976 年 9 月开始上涨，连续上涨三年零四个月，从 103.50 美元/盎司上涨到 850 美元/盎司，然后就开始了漫长的下跌行情，时间长达 19 年，其中也有反弹，但最终是一浪还比一浪低。

在 1999 年 8 月，创出历史长期低点，即 251 美元/盎司，然后又开始上涨周期，一直涨到现在，仍在上涨，周期已长达 10 年，最高金价已达 1070.80 美元/盎司，如图 14.1 所示。

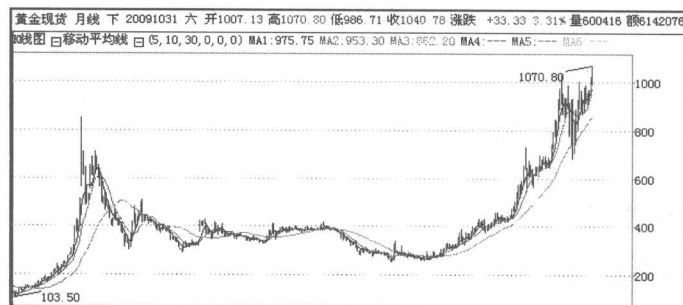


图 14.1 黄金现货月 K 线直势图

但需要指出的是投资者往往死板运用这个原理，而在明显单边态势中希望抓住转势的转折点而不断进行逆市操作，因而造成巨额亏损。价格本身不会告诉投资者何时转势，只有依靠基本面的把握，同时结合技术分析中的趋势分析，顺势而为，这样才能正确运用这一理论来把握金价中长线的运行走势。

（二）水床原理

水床的特点就是从一边按下去，另一边就是因为水的挤压而突出来。如果把水床比喻成整个金融市场，那么水床里的水就是资金流，各个金融市场之间的资金流动就表现为此起彼伏的关系。资产价格是由资金来推动的，短期内金融市场的增加或减少的资金量相对于总存量来说可以忽略不计，通过分析把握不同子市场之间资金的流向来判断基金经理们的操作思路，从而把握市场中长期的走势。



分析的参考指标通常包括股指、收益率曲线、CRB 指数等。当然不同市场有不同的特征属性，也决定了资金一般难以在不同属性的市场之间流动，这样我们可以将金融市场根据不同属性划分为不同的层次和范围，分别运用水床原理来进行分析。

（三）顺势而为

黄金市场作为一个全球性的市场，即使是拥有巨额资金的投机基金也无法决定市场价格，何况个人投资者？所以最明智的方法就是跟随市场趋势顺势而为，和市场做对无异于是螳臂当车，自不量力。人性使然，一般投资者不愿意相信价格会涨或跌到某个价位，因此不敢追涨或追跌，而在稍微出现一点回调迹象的时候即迫不及待地入市以获取蝇头小利。如果一旦出现亏损便不肯止损，更有甚者为了摊开均价而不断泥足深陷。

（四）市场永远是对的

投资者犯的最在错误往往就是在市场面前不肯认输，不肯低头，固执己见。很多人总是装作百思不得其解的模样：“见鬼，从任何角度都没有理由是这样的走势，它很快就会反弹的”，因此不肯止损。

越聪明的人，越容易自以为是，但是请记住，市场价格已经包含了市场的一切信息，市场永远不会错，错的在于你自己。不要自以为是，不要有虚荣心，按市场给你的信息来决定行动计划，一有不对立刻认错，这才是市场的长存之道。

（五）市场焦点的把握

市场中线的走势方向一般都是某一个市场焦点所决定的，同时市场也在不断寻找变化关注的焦点来作为炒作的材料。以 2005 年的走势为例，2 月份的朝鲜和伊朗的核问题使国际局势紧张，使金价在一个月内从 410 美元迅速上扬至 447 美元的高点。之后随着美国的退让，紧张的气氛逐渐缓和，适逢美联储议息会议强调通胀压力有恶化风险，使市场焦点立即转变为美国的息口走向，金价随之从 447 美元滑落。2005 年 3 月底 4 月初经过一段时间的盘整之后，一系列的美元经济指标显示高油价及利率上升已打击制造业，并使消费信心恶化，市场对美国经济降温的忧虑逐渐占据市场主导，金价从牛皮中突围上扬至 437 美元。

但 2005 年 5 月初，美国贸赤、零售销售和非农就业数据表现强劲，经济降温的担心一扫而空，基金多头陆续止损离市，金价再度从 437 美元滑落。2005 年 5 月中旬之后，市场目光转向欧盟宪法公投，在公投失利引发欧洲政治危机的情况下，欧元拾级下跌，同时金价亦创出 413 美元的年内第二低点。

从上述可以看出，市场在不断变换关注的焦点，使金价在相应时段确认方向性的走势。当然市场焦点的转换也是在不知不觉当中完成的，不可能有一个明显的分界线，只有通过市场舆论和某些相关信息才能做出推断，而且不能排除推断错误的可能。



（六）纪律至上

在决定入市之前，必须先认清自己的风险和期望回报是否对等，以此来决定目标入市价格和止损价格。特别是对于新手而言，往往在入市之后即把原先的计划忘得干干净净，或者即便记得不能严格遵守，尤其是价格即将到达其止损价时便向自己妥协，临时变动既定的止损价甚至干脆取消，结果落得巨额亏损。在瞬息万变的金融市场上如果不遵守纪律，不严格止损，是根本没有办法生存的，因为你还远没有达到在价格面前心若止水的境界。

（七）不要相信规律

任何金融工具的走势绝对不存在所谓的规律，也没有可以绝对保证获利的公式可循，否则岂不是人人成为百万富翁？相信市场走势有规律存在的心理是假定了历史会重演。许多专家经常研究以往造成涨跌的原因，而后期只要这些原因重复出现，大势也会因此涨跌。不过在你接受任何这类说法时不妨自问，为什么成千上万的聪明人，穷数十年之精力研究，却未因此而致富？或许这样就能让自己的脑筋清醒一点，不轻易相信所谓的规律。

二、华尔街箴言

苏黎士投机定律(Zurich Axiom)是早期在华尔街从事投机，并希望因此而致富的一群瑞士人所使用的术语。它包括一套实用且相关的定律，可提供任何投资者或投机者（投机和投资根本是一回事，因此以下投机和投资会交互使用），从事金钱游戏并控制风险的法则。



提醒：它是陈述有关控制风险的方法，而不是要你避免风险，因为任何投资都有风险，是吗？用这些定律检讨自己的得失并身体力行，就可以成为金市赢家。

1. 如果你对自己从事的投机不感到忧虑，那么你冒的风险肯定不够

这条定律也涵盖了两项次要原则，一是在你认为已经发掘了好投机机会时，尽量下足额的资金，二是切勿相信所谓的“不要把所有钱放在一个篮子”分散风险的建议，因为你不是大玩家。过分分散资金同样也分散获利的机会。

总之，要学习下大赌注，不要怕赔钱，不要怕让自己心理受到创伤。事实上只要控制得当，最差的情况也不过是使自己再穷些而已。但相反地，获利的机会也将无可限量，或许甚至可以让自己的脱离穷困。



2. 尽早获利了结

这个定律要求你要节制自己的贪婪心理。在操作黄金时，贪婪会表现在金价持续疯涨时的惜售，而原因是怕后悔。这也就是说，害怕在卖掉黄金之后，黄金会继续上涨。的确每个人都有这种经验，有时候它会令人懊恼得寝食难安。甚至会让有些人到了口中念念有词的地步。但是华尔街一直流行一句话是：当黄金卖掉之后，别再过问金价的涨跌。

3. 当船开始下沉时，不要祷告，赶快脱身

欣然接受多次的小额损失，但是要设法候机扳回来。华尔街交易员曾经表示，金融操作赚赔的机会都是二分之一，只要能控制在赔小钱，而设法赚大钱，这才是赚钱赚在刀口上的道理。这个定律告诫你，当事态转坏时，不要再心存侥幸心理，希望情况会好转。希望是心理创伤的治疗剂，但不是从事投机活动的有效工具。任何从事黄金投机的人最好接受止损作为必要的操作技巧。

4. 人类行为是无法预测的，绝对不能相信任何能预测未来的先知

分析师或金市名嘴经常到处谈论并预测黄金走势，但是一般投资人很少会去检验这些预测的准确度。检验准确度最好的方法就是照着他们的话去做，看看成功的次数如何？获利性如何？当然谁也不能否认有些预测是准确的，但这也不能保证你一定能赚得到钱。

5. 混乱并不危险，相信规律才危险

简单地说，任何金融工具的走势绝对不存在所谓的规律，也没有可以绝对保证获利的公式可循。过分相信或依赖某种公式或诀窍，长远来看也不会有效。

6. 不要让资金陷在某个投机工具上，随时保持机动性

只要资金陷入某项投机工具上，机会成本就会很高，因为资金被卡死会让你失去投入其他获利更高的机会。一般经验显示，一个人越钟情于某项投机工具，就越不可能成为一个杰出的投机者。

在这方面，任何人都要克服的心理障碍是，不要因为个人的偏好，而将资金陷在已经没有希望的投机工具上。另一方面，只要发觉有吸引你的投机机会摆在眼前，就要毫不犹豫地脱掉原来的樊笼。

7. 只要是能够合理解释的直觉或预感，就可以作为投机活动的依据

相信直觉可能会是从事投机活动时有效的指导，决不可以因为它听起来有点愚蠢而等闲视之。当直觉或预感降临时，不妨自忖它从何而来？如果你的确在平常时间对某些投机工具曾寄予相当程度的关切或研究，甚至对它有某种程度的掌握时，就不妨相信自己的直觉。当然它也不会百分之百正确。

但是要注意的是，不要把希望和直觉混为一谈。通常人在对某件事怀有相当程度的渴望时就会产生希望，而轻易相信这件事一定会发生。比较值得参考的辨别方法是，



第14章 黄金投资的理念与方法

只要你认为自己渴望的事将会发生时，这种心理就应该以怀疑的态度看待。相反地，当直觉告诉你，事态的发展会和你希望的方面相反时，这种直觉往往很可靠。

8. 迷信金融市场的涨跌受超自然力支配，这是不可能的

这个定律是要你别过分相信具有神秘色彩的预言。从1978年开始流行用紫微斗数判断金市走势，但是到底准确性如何，似乎也没有人在意。一般投资人在这方面所犯下的偏颇都是“宁可信其有，不可信其无”。其实，你自己做预测也不见得会很离谱。如果这些预言家的预言的确有效，那么他们早就发了。因此，别对求神问卦的结果估计得太高。不过如果能淡然处之，你也可以从中享受一些乐趣。

圣经上有句话说：“撒旦的归撒旦，上帝的归上帝”。最好还是把金钱世界和信仰世界分得清楚些，毕竟它不会带来太大的用处。有时候，当许多人都迷信某天金市行情会崩盘时，也确实是会有影响的，但仍不致会坏到无可收拾的残局。过分迷信的坏处是它会让你失去投机的警觉性，而在毫无提防的情况下让自己陷入绝境。投机最值得依赖的伙伴仍然是自己的智慧。

9. 预期最佳状况会发生就是乐观，而信心则是知道如何处理最坏的状况，决不要因为乐观而采取投机活动

乐观的人经常受人赞美，但是在金钱世界里，过分乐观不会令你有所斩获。当每个人都陷于极端乐观的情绪之中时，不妨做反向思考，或许反面才是对的。当每个人都乐观时，自己也很容易因此而丧失独立的判断力。在从事投机活动时，不妨先思考好，当事态恶化时要如何处理？如果能找到答案，你就成了一个有信心的投机者。

10. 不要跟着群众走，他们也会犯错

持这种态度的人经常会被指为过于自负。在金钱世界里，自负并不是一个人的缺点。不过当个人的看法和群众相异时，的确会为自己造成相当的压力。

11. 失败时别气馁，设法忘掉失败的痛苦，重新再来

用俗话说就是要有毅力。从事投机活动决不可以心存一次成功的心理。华尔街许多杰出交易员早年都曾数度破产，但是他们却能不断的尝试、学习并且改变自己的个性，终于出类拔萃。

但是毅力不可以和顽固混为一谈。典型的顽固是不承认自己投机所犯的错误，甚至设想要逢低承接，拉低平均成本。这种做法在形势转坏时会显得特别吃重。注意它和第3条的差别。

12. 长期计划会让人产生未来完全在掌握之中的幻觉，决不要为自己做长期计划

事实上，你真正需要的长期计划应该以钱本身作为关切的焦点。也就是要致富的意愿。要尽量避免从事长期投资，只要有好机会就大胆投入，事态转坏就立即抽身。人要随时保持致富的高度企图心。

如何致富是无法事先了解或计划的，你需要知道的事只是，总之有一天你会发财。引用一句英国经济学家凯因斯的话说：“长期我们都死了。”



三、亚当理论十大守则

亚当理论是美国人威尔德（J.W.Wilder）所创立的投资理论。威尔德于1978年发明了著名的强弱指数RSI，还发明了其他分析工具如PAR、抛物线、动力指标MOM、摇摆指数、市价波幅等。这些分析工具在当时的时代大行其道，受到不少投资者的欢迎，即使在今天的证券投资市场中，RSI仍然是非常有名的分析工具。但很奇怪，威尔德后来发表文章推翻了这些分析工具的好处，而推出了另一套崭新理论去取代这些分析工具，即“亚当理论”。下面来具体看一下亚当理论十大守则。

1. 赔钱的部位绝不要加码，或“摊平”

如果你操作的是赚钱的部位，那么在那个时点你是对的。如果你操作的是赔钱的部位，那么你在那个时点你是错的。如果你错的话那么唯一的问题是“你会错多久？”，唯一的答案是你错到部位转为赚钱，或直到停损触发为止。事情就是这么简单。如果你已经错了，只有两种做法使你错得比目前更离谱。其中之一是增加错误的部位，其二在守则3中说明。

2. 在开始操作或加码时，绝不能不同时设停损，以便在你万一差错时，你能出场

在你开始操作之前，先决定你愿意错多久。这句话的另一种说法是：“这笔操作我愿意赔多少钱？”，在你进场之前，必须做这个决定，因为只有在进场之前，才能做出客观的决定。一旦你处在市场之中，你就不再客观了。你已经建立了部位，给了承诺。现在，期望跟你冷静而计算妥当的客观性相互缠斗。这世界上绝没有精神上的停损这回事。除非把停损放进市场中，否则停损就不算是停损。

3. 除非是朝操作所要的方向，否则绝不取消或移动停损

你会想朝操作反方向移动停损的唯一时刻，是操作部位发生亏损，而且市场对你不利时，根据定义，在这个时点你是错的。你会错得更离谱的第二种方式，即是移动停损，导致你操作赔更多钱。请记住，你最后一次真正客观的时候，是在进场之前，决定停损的时候。如果你移动停损，那么期待之情便完全压制住你冷静且算计妥当的客观性，而且你不再是个理性的操作者。恐惧可以发挥很好的效用，贪婪可以构成障碍，但期待之情一旦占上风，却会使人万劫不复。

4. 绝不让合理的小损失演变成一发不可收拾的大损失。情况不对，立即退场，留得青山在，不怕没柴烧

只要有一次不遵守这十大守则中任何一条，万劫不复的亏损都可能发生，即只要你有“一次”“犯规”，那么就是这一次，市场会严重烧伤你。市场是个强敌，是在竞技场中与你搏斗的勇士。跟真正的斗士一样，你一犯错，它就会乘虚而入。只要你松懈一次，它就会攻击你脆弱的部位，让你血流如注。许多优秀的操作者日进日出，严守这些成律，时时保持警觉，然后突然有那么一次，他们肯定自己是对的时候，而违反



第14章 黄金投资的理念与方法

其中一条守则。丢下警戒，开始期待，然后就是血流如注。短短几天内赔掉的，可能比一年赚的还多。我知道有许多操作者，包括我自己在内，只因此一次的松懈，便赔掉所有的钱。我从没有见过，有人因遵守这些戒律，把裤子也赔掉的。从没有人因小针扎一下而流血致死的；要命的伤口才会如此！深长的伤口才会要人命。

5. 一笔操作，或任何一天，不要让自己亏掉操作资金的10%以上

恪守以上四项守则，仍可能收到伤害。由于部位很多，即使停损点很接近，许多或所有部位对你不利，一天之内，你仍可能赔掉操作资金的10%以上。由于部位太多，所以这种事情可能发生。有时候，你买的所有东西都齐步下跌，你卖的每样东西都并肩上扬。请记住，操作应该是一件乐事。为了享受乐趣，任何时刻都不要冒亏大钱的险。

6. 别去抓头部和底部，让市场把它们抓出来。亚当理论永远抓不准头部和底部。想去抓的人也抓不准。但是头部和底部终于出现时，亚当理论只会错一次

多数操作者都想抓头部和底部。多少操作者也都赔了钱！多少操作者之所以想抓头部和底部，理由有二：自负和贪婪。抓住头部和底部，准确的几率比在拉斯维加斯玩吃角子老虎机还差。每个人都知道这种事，你的敌人也知道这种事，他偶尔会让你抓准一两次头部和底部，好让你上瘾，继续做这种事。这是种自负的旅程，好让你能告诉朋友：由于你敏锐地研判市场，你在低挡买进了黄豆。这全是自负心理在作祟。你曾经有多少次买到最低点，而且真的抱着部位，直到最高点才脱手？为什么不只等反转确立呢？为什么要丢掉确立之前的所有利润呢？这全是贪婪在作祟。你有多少次因为不肯等候而赔了钱？即使你格遵前面的所有守则，但不顾这条守则，你仍然会赔钱。

7. 别挡在列车前面。如果市场往某个方向爆炸性发展，千万别逆市操作，除非有强烈的证据，显示反转也已发生(请注意，是已经发生，而不是将发生或应发生)

超买的市场绝没有不能再涨的理由，超卖的市场绝没有不能再向下的理由。这是敌人喜欢布置的陷阱。把一张非常具有方向性的市场图拿给五岁的小孩看，问他明天要站市场的那一边。这位小孩根本不懂什么叫买超、卖超，什么叫支撑、阻力，更别提更高深的技术分析。他不知道是曾经涨得多高，曾经跌得多低。他对什么叫基本面一无所知。他没有操作者背景和经验。那么他会怎么告诉你，说他要站在市场的那一边？这就是那么简单。别站在列车前面，要么就上车。

8. 保持弹性。记住你可能会错，亚当理论可能会错，世界上任何事情可能偶尔出差错。记住亚当理论所说的是几率很高的事，而不是绝对肯定的事

做对的次数愈多就愈容易失去弹性。你连续赚六七笔操作之后，这时你难免洋洋自得，使做法失去弹性。这就是你的大敌（也就是市场）等候你这么小的时候。它会跟你要回以前所赚的钱，外加一点鲜血。永远记住：你所处理的是或然率，而不是绝对值。



9. 操作不顺利，不妨缩手休息。如果你一再发生亏损，请退场到别的地方去度假，让你的情绪冷静下来，等头脑变得清醒再说

多数操作者之所以会赔钱，其中一个理由是，不受约束的途径走起来最轻松。当你的财产值刚刚暴跌时，要放手一段时间是件相当难的事。这种时候来临时人们往往会坚守城池，奋战到底，直到反败为胜，然后才休息。你不愿承认自己最近所做的每件事都错了。你会告诉你自己，战斗还没有结束，这只是一时的挫败而已。以前你也曾经迅速扭转乾坤，这次你可以再来一次。现在就放手不次于承认失败，而且从头再来时，本钱会少很多。敌人喜欢跟有这种心态的操作这玩游戏。现在，操作者处于劣势。由于操作者受到很大的压力，必须迅速反败为胜，所以他比较难以保持客观的态度。他会冒平常时候自己不肯冒的险。现在他非常可能舍弃十大守则中的一些守则。不管操作者自己有没有想到，他现在的心态不是真的相信自己会赢，而是希望自己能赢。在这种情况下，很难要他缩手、度假、承认失败。但这这是极少操作者能赢的理由之一，这也是最难走的路。

10. 问问你自己，你全身从里到外是不是真的想从市场中赚一笔钱，并仔细听一些你自己的答案

有些人心理上渴望着赔钱，也有些人只是想找件事做。如果你在市场上操作的真正的理由是想赚钱、想赚一些可以在年底花用的钱，那么迟早你会知道，一个人能不能从市场上赚钱，取决于他有没有遵守这十大守则。至于他赚多少钱，则取决于他进场和退场的方法。如果你从里到外问自己这个问题，并仔细倾听答案的话，你将了解这十大守则的价值。你将了解，你不会只因为使用亚当理论或其他任何方法，就可以成为赢家。亚当理论只是给你一个进场的理由。这个理由是：市场有很高的几率，往某个特定方向移动一段时间。

除非你所有的操作都依据这十大守则，否则亚当理论或其他任何方法，都不会准到让你不断赚钱。当你懂了这一点，你就会在市场上赚不少的钱，到年底可以花用的钱。

四、小结

本章讲解黄金投资的理论，如钟摆原理、水床原理、顺势而为、市场永远是对的、市场焦点的把握、纪律至上和不要相信规律，然后讲解华尔街箴言、亚当理论十大守则。通过本章学习，读者可以掌握常用的黄金投资理论和方法，并在炒金实战中加以应用。

第 15 章

中国黄金投资的常见品种与投资技巧

本章讲解中国黄金投资的常见品种，然后重点讲解适宜普通投资者参与的投资品种，如高赛尔金条、中国工商银行（以下简称工行）的金行家、中国银行（以下简称中行）的黄金宝、中国建设银行（以下简称建行）的账户金。

本章主要包括：

-  中国黄金投资的常见品种
-  高赛尔金条的投资特点、交易规则、保存和交易网点
-  中国工商银行的金行家
-  中国银行的黄金宝
-  中国建设银行的账户金





一、中国黄金投资的常见品种

2002年10月30日，上海黄金交易所正式成立，标志着我国黄金市场走向全面开放。短短几年来，中国黄金市场得到快速发展。如今，受国际金融危机和美元走弱的影响，我国投资者对黄金投资热情高涨，下面来看一下中国黄金投资的常见品种。

1. 投资金条

目前各种实物金条中真正意义上的投资性实物金多数为银行代销。交易成本较低，与金价保持完全的正相关及连动性。实物金可以买入并长期持有或定额投资，投资者无须太多专业知识和投入过多的时间精力。

从目前国内黄金市场的投资品种看，以招行等代理的“高赛尔金条”、建行的“龙鼎金”、工行的“如意金”等为代表。但其买卖一般需要投资者1克多支付约10元左右的成本，因此收益不能完全和国际金价连动。该种黄金投资风险较低，收益杠杆略小于1倍。

2. 纸黄金

纸黄金业务是一种在商业银行开设的黄金账户和资金账户，通过电子交易将资金账户内的资金买入一定数量的黄金，存入黄金账户，委托商业银行托管，如需变现，则卖出黄金账户内的黄金，取得现金转入资金账户。由于这种形式的黄金投资只依据黄金价格而不涉及实物黄金，只通过电子交易而不进行实物交割，所以称为纸黄金业务。

相对实物金，纸黄金其交易更为方便快捷，交易成本也相对较低，约为1.5%左右，获利空间较大。其收益基本可以做到与国际金价升幅相当。不过，缺点是无法进行实物黄金交割。该种黄金投资风险较低，收益杠杆为1倍。



提醒：投资金条和纸黄金，适宜普通投资者，目前在中国内地这两项黄金投资继续保持快速增长，并且交易活跃。

3. 黄金期货

黄金期货又称保证金交易。启动一手合约，根据上期所最新通知，黄金期货上市交易最低保证金暂定为合约价值的9%，当日涨跌停板幅度为±5%。以9%的保证金换取百分之百商品的价格变动所带来的差价。

不过，由于上海期货交易所实行的是“每日无负债结算制度”，也就是说，每个交易日收市后要进行结算，如果发生亏损，必须于次日开盘前补足亏损部分，否则将被强行平仓。这就意味着，如果没有足够的资金，就算当天只做一手，也是很难在一天中维持的。也因为这样，为了控制好风险，期货公司对客户开户都有最低的资金要求，并且，控制开仓比例在60%以下。一般来说，期货交易常规的持仓比例为1/3，



第15章 中国黄金投资的常见品种与投资技巧

也就是说，启动一手黄金期货，至少需要7万元左右的资金。而业内专家经综合测算表示，10万元资金做一手合约才比较稳妥。该种黄金投资风险较高，收益杠杆大于10倍。



提醒：

由于黄金期货风险太高，不适宜普通投资者。

4. 黄金现货交易品种 Au(T+D)及其改良品种 Au(T+N)

黄金现货延期交收改良品种 Au(T+N)操作规则，与 Au(T+D)类似，是以分期付款方式进行买卖，交易者可以选择合约当日交割，也可以延期交割。上海黄金交易所 Au(T+D)品种的波动及风险小于国际金市，是标准的亚式交易法。有固定的交易场所，实行严格的会员制度，由买卖双方报价，撮合成交，无买卖点差，实行佣金制度。

据悉：两者交易资金可以放大10倍，最少交易单位为1手即1千克。举例来说：现价190元/克，投资者买涨一手（看好后市金价会涨），1手需要 $190\text{元/克} \times 1\,000\text{克} = 190\,000\text{元/千克}$ ，则投资者需支付 $190\,000 \times 10\% = 19\,000\text{元}$ （人民币）的保证金。如果金价到期涨到195元/克，则1千克黄金涨至195 000元，那么投资者赢利为 $195\,000 - 190\,000 = 5\,000\text{元}$ ；如果金价到期跌到185元/克，1千克价格为185 000元，则亏损： $190\,000 - 185\,000 = 5\,000\text{元}$ 。此外，交易费用中包括一项手续费，但仅为成交金额的万分之十五。

此外，中国内地的个人投资者可通过上海黄金交易所的金融类会员及中国人民银行核准的综合类会员代理，参与金交所的实物黄金投资，并可提取实物黄金。不过，延期交收品种与期货相比的一大优势就是可以长时间持仓，但需交纳递延补偿费和超期费。具体来讲，递延补偿费是指，延期交易于每一交易日的15:00~15:30进行交割申报，而由于市场主体供求双方交割意愿的不一致，所以必然会出现交割申报的不一致。交割申报占优势（申报数量多）的一方则收取递延补偿费，劣势一方则需缴纳给对方递延补偿费。因此，小资金客户只能付出，而大资金则是收取。该种黄金投资风险较高，收益杠杆等于10倍。



提醒：

该黄金投资品种风险太大，不适宜普通投资者。

二、投资金条

在中国内地，投资金条多为银行代销，即需要到银行去购买金条，如中国农业银行（以下简称农行）和招商银行（以下简称招行）代理的“高赛尔金条”、建行的“龙鼎金”、工行的“如意金”。下面以农行和招行代理的“高赛尔金条”为例来讲解一下。



（一）高赛尔金条投资特点

高赛尔金条投资具有 7 大特点，具体如下：

➤ 易兑现和易流通

由于高赛尔金银有限公司进行即时回购，从而方便投资者变现、流通，解决了黄金产品以前有价无市的投资局面。

➤ 投资性强

具有黄金独有的特性，适宜投资者高抛低吸，即时获利。

➤ 稳定性强

拥有黄金的天然货币属性，是最具稳定性的投资和避险工具。

➤ 储值

在世事难料之际，黄金是最好的保值产品，不因历史的变迁和政局动荡而改变价值，使投资者更加放心、安心。

➤ 保值

抵抗通货膨胀风险，永葆“金”值。

➤ 高品质保证

高赛尔标准金条由中国最大的金银精炼厂、中国人民银行黄金指定生产单位、伦敦贵金属市场协会（LBMA）中国唯一会员、上海黄金交易所常务理事会员——长城金银精炼厂制造，其金含量不低于 99.99%。

➤ 安全性高

易于储存和保管，不受天灾和局势动荡的影响。

（二）高赛尔金条交易规则

高赛尔金条交易规则包括买卖报价、买卖规格和质量标准、买卖时间、买卖方式、即时买卖、买卖流程和回购须知。

➤ 买卖报价

高赛尔金条买卖采用国际 Loco-london 黄金市场价格体系，并参考上海黄金交易所和人民币汇率报价，北京时间 10:00 和 12:00 高赛尔金银有限公司代理交易网点开始报价，若遇价格剧烈波动，该公司也将根据市场变化实时报价。

➤ 买卖规格和质量标准

高赛尔金条有 4 种规格：分别是 1 盎司、2 盎司、5 盎司、10 盎司，如图 15.1 所示。

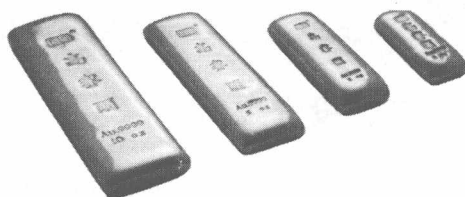


图 15.1 高赛尔金条有 4 种规格



第 15 章 中国黄金投资的常见品种与投资技巧

高赛尔金条的质量标准：金含量大于等于 99.99%，计量单位为金衡盎司（1 盎司 = 31.1035 克），报价单位为每盎司人民币元。

高赛尔金条加工流通费为每盎司人民币 109 元（约为 3.5 元/克），回购时退还投资者 62 元/盎司（约为 2 元/克），一买一卖加工流通费仅为 1.5 元/克。

► 买卖时间

周一～周五上午 10:00～11:30，下午 14:00～16:00，国家法定节假日除外。

► 买卖方式

高赛尔金条买卖每日上午 10:00 和中午 12:00 即时报价，在指定代理交易网点进行高赛尔金条买卖。

► 即时买卖

客户可以按照高赛尔当时挂牌卖价在高赛尔指定代理网点购买金条，也可以将所持高赛尔金条卖回给本公司。

► 买卖流程

高赛尔金条买入流程如下：

银行代理买卖点（指定银行）→ 填写《买入申请单》→ 银行按当时报卖价结算交易金额 → 投资者付款 → 打印购买成交确认单据 → 双方验货确认后投资者领取高赛尔金条现货。

高赛尔金条卖入流程如下：

银行代理买卖点（指定银行）→ 填写《回购申请单》→ 回购方验货确认 → 银行按当时报买价结算交易金额 → 打印回购成交确认单据 → 银行将回购款交给投资者并签字确认。

► 回购须知

高赛尔金银有限公司回购金条时，将按高于当时高赛尔金条挂牌买价每盎司人民币 62 元的价格予以回购。高赛尔金条必须完全符合以下条件方可予以回购：

- 符合高赛尔金条防伪标志。
- 客户必须出示高赛尔金条专卖店购买成交确认单。
- 高赛尔金条原包装及金条规格、标识、外观必须完好无损。
- 如对回购金条进行重量、含金量检测，检测结果必须符合高赛尔公司的要求。
- 如单日回购总量超过 100 盎司，须提前一个工作日电话通知高赛尔公司予以确认。

（三）高赛尔金条的保管

由于高赛尔金条是以实物形态存在，所以作为黄金投资者，还要了解一下关于高赛尔金条的包装与保管方面的知识和技巧。

高赛尔金条的包装包装盒是采用红木为原料生产的，做工非常精细，而且美观耐用。将高赛尔金条置于包装盒里面可起到很好的防护作用，包装盒如图 15.2 所示。

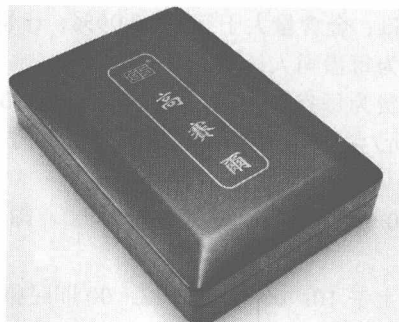


图 15.2 高赛尔金条的包装盒

投资者购买高赛尔金条之后可存放于银行的保险箱里，如果是自己保管，则最好放于干燥之处，避免潮湿。

如果投资者只购买了金条而没有购买包装盒，在存放金条时须将金条用软物包裹，还要防止碰撞、挤压等，因为高赛尔金条纯度很高，质地较软，在受到较大外力时容易变形。这样会影响外观，如果严重损坏会直接影响其价值。

（四）高赛尔金条交易网点

目前，高赛尔金银有限公司在北京、天津、成都、深圳、广州、东莞、厦门、南京、武汉、长沙、青岛、济南、杭州、温州、沈阳、合肥、宁波、福州、扬州、苏州和大连等城市的银行网点设计了交易柜台，其售前咨询电话为：+86-28-86203331-802（803）。

1. 北京(招商银行、农业银行)

- 招商银行北京分行营业部：北京市复兴门内大街 156 号国际金融大厦 A 座 010-66427121
- 农业银行东城支行：北京市东城区金宝街 58 号华丽大厦一层 010-65286170
- 农业银行复兴路支行：北京市复兴路甲 23 号城乡贸易中心一层 010-68297532
- 农业银行建国门支行：北京市朝阳区建国门外大街 16 号东方瑞景首层 010-65691804
- 农业银行苏州桥分理处：北京市海淀区长春桥路 11 号万柳亿城大厦 A 座 1 层 010-58816256
- 农业银行东城支行和平里分理处：北京市东城区和平里中街六区 8 号 010-84217941
- 农业银行世贸支行：北京市朝阳区光华路 9 号世贸天阶 L233 号 010-65873520/65873515

2. 成都(招商银行、农业银行)

- 招商银行成都分行：成都市顺城大街 248 号 028-86627040



第 15 章 中国黄金投资的常见品种与投资技巧

- 招商银行高新支行：成都市新光路 8 号银都花园物业楼 028-85190022
- 招商银行清江支行：成都市清江东路 11 号 028-87370496
- 招商银行双楠支行：成都市双楠路 288 号 028-85079900
- 招商银行人民中路支行：成都市西御龙街 210 号罗马大厦 1 楼 028-86754657
- 农业银行金牛支行：成都市沙湾路 75 号附 6 号 028-87640493
- 农业银行锦城支行：成都市锦里东路 8 号 028-86136012/86137303
- 农业银行光华支行：成都市小南街 3 号（人民公园旁）028-86127276/86127141
- 农业银行王府井支行：成都市总府路 9 号 028-86749349/86629551

3. 深圳(招商银行)

- 招商银行总行营业部：深圳市福田区深南大道 7088 号招商银行大厦一楼 0755-83195334

4. 天津(招商银行)

- 招商银行分行营业部：河西区友谊北路 55 号 022-83280839-117
- 招商银行开发支行：经济技术开发区第二大街 7 号 022-65298058

5. 大连(农业银行)

- 农业银行大连市分行营业部 大连市中山区中山路 10 号 0411-82510987/82510053

6. 武汉(招商银行)

- 招商银行分行营业处：武汉市汉口建设大道 518 号招银大厦一楼 027-85495507
- 招商银行武昌支行：武汉市武昌中南路 14 号发展大厦 027-87257528
- 招商银行花桥支行：武汉市汉口解放公园路 50 号永成大厦 027-82600742
- 招商银行青山支行：武汉市青山区工业三路 4 号鑫发大厦 027-86302923

7. 青岛(招商银行、农业银行)

- 招商银行青岛分行营业部：青岛市香港中路 36 号招银大厦招商银行分行营业部 0532-85972968
- 农业银行青岛市南区支行营业部：青岛市市南区香港中路 75 号 0532-85936565
- 农业银行青岛市北一支行营业部：青岛市市北区大成路 9 号 0532-83663181/83624080

8. 济南(招商银行)

- 招商银行济南分行和平路支行：和平路 47 号 0531-6553173
- 招商银行济南分行经十路支行：经十路 132 号 0531-2068308

9. 广州(招商银行、农业银行)

- 招商银行天河支行：广州天河北路 96-102 号光华大厦 020-38815274
- 招商银行分行营业部：广州天河体育东路 138 号金利来大厦首层 020-38780188-8138



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操

- 招商银行世贸支行：广州环市东路世贸大厦二楼 020-87615675
- 招商银行分行个人银行部：广州天河体育东路 138 号金利来大厦 28 楼
- 农业银行珠江支行营业部：广州市珠江新城珠江东路 425 号 020-38007780
- 农业银行环市支行营业部：广州市淘金坑 31 号 020-83496849
- 农业银行淘金支行营业部：广州市环市东路 338 号一、二层 020-83058266
- 农业银行东城支行营业部：广州市天河北路侨林街 59-67 号侨林苑首二层 020-38851673

10. 南京(招商银行、农业银行)

- 招商银行南京分行营业部：南京汉中路 1 号 025-84797157
- 招商银行南京湖南路支行：025-83337112
- 招商银行南京城北支行：025-83348002
- 农业银行江苏省分行营业部城北支行营业部：南京市湖南路 8-3 号 025-83227430

11. 苏州(农业银行)

- 江苏省苏州市吴中区东吴北路 205 号 0512-66057805

12. 扬州(农业银行)

- 农业银行扬州分行营业部：扬州市文昌西路 2 号 0514-87863309/87863315

13. 沈阳(招商银行)

- 招商银行沈阳分行：和平区十一纬路 12 号 024-22811102/22857644/22811575

14. 长沙(招商银行)

- 招商银行长沙分行：长沙解放中路 148 号银宏大厦 0731-2681249

15. 东莞(招商银行)

- 招商银行东莞分行：东莞市东城区东城大道愉景新时代广场 0769-2301888

16. 厦门(招商银行)

- 招商银行厦门分行：厦门市厦河路 862 号金山大厦

17. 杭州(招商银行)

- 招商银行杭州分行：杭州市杭大路 23 号招商银行分行营业部 0571-87395647/87395646

18. 温州(农业银行)

- 中国农业银行温州分行金融超市：温州市小南路农行大厦 0577-88025069

19. 合肥(农业银行)

- 中国农业银行安徽分行长江路支行：安徽省合肥市长江中路 312 号 0551-2643586



第 15 章 中国黄金投资的常见品种与投资技巧

20. 福州(农业银行)

- 中国农业银行福州市湖东路 298 号(省图书馆对面) 0591-8783 1118
- 中国农业银行州市华林支行：福州市华林路 177 号 0591-87909853

三、投资纸黄金

纸黄金不仅为投资者省去了存储成本，也为投资人的变现提供了便利，所以备受投资者喜欢。现在纸黄金是当前各家银行黄金买卖业务比拼的主战场，下面具体讲解一下中国工商银行的“金行家”、中国银行的“黄金宝”、中国建设银行的“账户金”。

(一) 中国工商银行的金行家

“金行家”个人账户黄金买卖业务是指个人客户以美元或人民币作为投资货币，在中国工商银行规定的交易时间内，使用中国工商银行提供的个人账户黄金买卖交易系统及其报价，通过柜台、网上银行、电话银行等方式进行个人账户黄金买卖交易的业务。

“金行家”个人账户黄金买卖业务共有 2 种，一种是黄金(克)/人民币交易，以人民币标价，交易单位为“克”；另一种是黄金(盎司)/美元交易，以美元标价，交易单位为“盎司”。

1. 报价方式

根据国际市场黄金中间价、通过加减点差或折算，生成如下报价：

- 黄金(克)/人民币买卖报价：将国际黄金市场 XAU(盎司/美元)的中间价按照“克/盎司”及“美元/人民币”的换算比例进行折算并加减相应点差。其中，克/盎司的换算：1 克=0.032 150 7 盎司；1 盎司=31.103 481 克。
- 黄金(盎司)/美元买卖报价：直接引用国际黄金市场 XAU(盎司/美元)的中间价，加减相应点差。黄金(盎司)/美元的报价实行钞、汇统一价。

2. 特点

“金行家”个人账户黄金的特点共有 7 点，具体如下：

- 无须进行实物交割，没有储藏/运输/鉴别等费用。
- 投资起金和每笔交易起点低，最大限度地利用资金：黄金(克)/人民币交易起点 10 克黄金，交易最小计量单位 1 克；黄金(盎司)/美元买卖交易起点 0.1 盎司黄金，交易最小计量单位 0.01 盎司。
- 价格与国际市场黄金价格时时连动，透明度高。
- 交易资金结算高速，划转实时到账。
- 每周一早 07:00~周六早 04:00，全天 24 小时不间断交易。
- 交易渠道多样，网上银行、柜台、电话银行均可交易。



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操

- ▶ 交易方式多样：即时交易、获利委托、止损委托、双向委托，最长委托时间可达到 120 小时。

3. 办理方式

- ▶ 黄金（克）/人民币买卖：投资者在中国工商银行办理以人民币作为投资币种的账户黄金买卖业务前，凭本人有效身份证件到工行指定网点，将基本户为活期多币种户的工行账户（包括牡丹灵通卡、e 时代卡或理财金账户）作为资金交易账户，并在该账户下开立“个人黄金账户”，其后通过工行柜台/网上银行/电话银行直接进行交易即可。但通过电话银行和网上银行进行交易时，资金交易账户需完成电子银行的注册手续。同一客户在同一地区只能开立一个有效的“个人黄金账户”，该账户不能跨地区使用。
- ▶ 黄金（盎司）/美元买卖：直接将基本户为活期多币种的工行账户（包括活期一本通、牡丹灵通卡、e 时代卡或理财金账户）作为资金交易账户，通过工行柜台、网上银行、电话银行直接进行交易即可。

4. 交易方式

交易方式共有 3 种，具体如下：

- ▶ 柜台交易：凭本人有效身份证件、工行活期多币种户到工行指定网点办理。
- ▶ 电话银行交易：拨打 95588—>电话语音提示：“个人客户请按 1”—>输入卡号或客户编号和密码—>电话语音提示：“黄金业务请按 5”—>“美元黄金交易请按 1，人民币黄金交易请按 2” 按要求选择后即可进入相应程序进行操作。
- ▶ 网上银行交易：登陆工行官方网站—>输入网上银行账号和密码—>单击“网上贵金属”，就可以进行黄金（克）/人民币买卖和黄金（盎司）/美元买卖。使用电话银行和网上银行交易功能，资金交易账户需完成电子银行的注册手续。

（二）中国银行的黄金宝

“黄金宝”买卖，是指个人投资者通过银行柜台或电话银行、网上银行服务方式，进行的不可透支的美元对外币金或人民币对本币金的账面交易，以达到保值、增值的目的。所谓“账面交易”，是指交易只在客户存折账户内做收付记录而不进行实物交割。“黄金宝”的交易标的是成色 100% 的账户金，品种分为国内市场黄金和国际市场外汇黄金，报价货币分别是人民币和美元，因此也简称“国内金”和“国际金”。

1. 办理黄金宝

办理“黄金宝”业务非常简单，只要拥有中国银行开立的活期一本通账户或一张与中行活期一本通关联的借记卡，且账户内有足够的完成交易的人民币或美元，即可到中国银行网点柜台办理“黄金宝”业务。还可以选择更方便、快捷的交易方式，如电话银行、网上银行交易。



第15章 中国黄金投资的常见品种与投资技巧

2. 黄金宝交易起止时间

电话银行和网上银行为 24 小时交易，即从每周一早 9 点～每周六早 4 点（每日批处理时间、国家法定节假日和国际黄金市场休市日除外）；柜台交易时间为周一～周五每天早上 9 点至下午 5 点（国家法定节假日和国际黄金市场休市日除外）。

3. 黄金宝交易单位和交易起点

人民币金和美元金的计量单位分别为“克”和“盎司”。1 盎司约等于 31.103 5 克。人民币金交易起点为 10 克，最小交易进制为 1 克；美元金交易起点为 1 盎司，最小交易进制为 0.1 盎司。

4. 黄金宝买卖如何计息

客户只可在同一个活期一本通账户内进行黄金买卖交易，通过“黄金宝”业务购得的黄金不能够支取、转账或兑现为实物黄金，且账面黄金不计利息。如果客户是卖出黄金、买入人民币或美元，则自交易当日按活期利息计息。

5. 黄金宝业务的收费情况

“黄金宝”业务不收取任何交易手续费。银行收益体现在买入价和卖出价的价差上。

（三）中国建设银行的账户金

账户金交易业务是建设银行为了满足客户投资理财需要推出的一款投资产品。客户可以根据建设银行对外公布的账户金柜台交易价格买卖挂牌交易的账户黄金，银行在客户的黄金账户中记录投资的黄金份额的增减，而不必进行黄金实物的交割。

建行“账户金”不仅适合可以实时盯盘的职业投资者，也可满足上班族、商务人士的投资需求，因为除实时成交交易模式外，建行还特别开发了挂单交易模式，即投资者可按照自己对市场走势的判断指定价格进行委托挂单，待建行“账户金”报价达到客户报价时即可成交，若挂单时间超过投资者预设有效时间，则系统自动为客户撤单，免除客户随时随地跟踪市场的不便。据了解，“账户金”委托挂单分为获利买入挂单、获利卖出挂单和止损卖出挂单。获利挂单可以选择挂单有效期 1×24 小时-5×24 小时，且为 24 小时的整数倍，止损挂单有效期为 24 小时。

建行“账户金”办理流程如下：

- （1）持身份证件、建行理财卡/龙卡通到网点开通证券交易。
- （2）持身份证件、已开通证券交易的理财卡/龙卡通到网点开立账户金账户、办理账户金交易，也可以签约电子银行，通过电子渠道办理账户金开户和交易。
- （3）从成交的第二个交易日起，可凭已开通证券交易并开立账户金账户的理财卡/龙卡通到网点打印交割单。
- （4）原有建行证券卡客户，可直接通过证券卡办理账户金相关业务。（交易流程不变）



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操

三大行的纸黄金品种的同异如表 15.1 所示。

表 15.1 三大行的纸黄金品种的同异

● 银行名称	● 中行—黄金宝业务	● 工行—金行家业务	● 建行—龙鼎金业务
● 业务介绍	2003 年 11 月 18 日中国银行上海市分行率先试运行人民币对本币金的个人实盘黄金买卖业务,也称“黄金宝”,是指个人客户通过柜面服务人员或其他电子金融服务方式,进行的不可透支的人民币对本币金的交易(或美元对外币金交易),开创了国内个人投资者炒金的先河	“金行家”业务属于实盘买卖业务,您的第一笔交易必须为买入黄金,您买入的黄金由工行托管,不能提取实物黄金,您可通过工行卖出账户黄金,收回资金	“龙鼎金”是建设银行个人黄金买卖业务的统一品牌名称,寓意一金九鼎,价值永恒。目前,“龙鼎金”品牌下包括个人账户金交易、个人实物黄金买卖两大类业务
● 交易品种	①本币金:以人民币为交易本金,交易单位为“克”,最低交易量为 10 克黄金,超出部分交易量为 1 克的整数倍。②“美元金”:以美元(外钞、外汇)为交易本金,交易单位为“盎司”,最低交易量为 1 盎司黄金,超出部分交易量为 0.1 盎司的整数倍	黄金(克)/人民币和黄金(盎司)/美元两个交易品种。黄金(克)/人民币买卖业务以人民币标价,交易单位为“克”,每笔交易起点金额为 10 克黄金,交易最小计量单位为 1 克;黄金(盎司)/美元买卖业务以美元标价,交易单位为“盎司”,每笔交易起点金额为 0.1 盎司黄金,交易最小计量单位为 0.01 盎司。两类账户相互独立,不能转换	按成色划分为 Au99.95、Au99.99 等种类
● 交易方式	柜台交易、电话交易和网上交易	柜台交易、电话交易和网上交易	柜台交易、电话交易和网上交易
● 交易时间	- 柜台交易:各营业网点营业时间。一般为柜台交易时间:9:00~17:00。 - 网上、电话交易:从周一早上 8 点~周六凌晨 3 点	- 柜台交易时间:09:00~17:00 - 网上银行和电话交易时间:周一 7:00~周六 04:00	- 柜台交易时间:9:00~17:00 - 网上银行和电话交易时间:10:00~15:30 20:55~23:30



第 15 章 中国黄金投资的常见品种与投资技巧

续表

● 银行名称	● 中行—黄金宝业务	● 工行—金行家业务	● 建行—龙鼎金业务
● 委托交易	● 委托买入，委托卖出 ● 委托交易时效到第二天 04:00	● 获利委托和止损委托。委托交易时效可以设置成 24 小时、48 小时、72 小时、96 小时、120 小时	● 委托挂单分为获利挂单和止损挂单。委托交易当日日内有效
● 报价及点差	● 采用国际市场报价，15 秒刷新 ● 点差是 1 元 ● 500 克~1 000 克优惠 10% ● 1 000 克~5 000 克优惠 20% ● 5 000 克~50 000 克优惠 30% ● 50 000 克以上~优惠 40%	● 采用国际市场报价 ● 点差是 0.8 元，无优惠	● 采用上海黄金交易所报价点差是 1 元，无优惠
● 备注	● 开户和柜台交易只能在具备外币金功能的营业网点办理。不能代理开户，只能个人亲自开户。为便于投资者了解黄金投资的基本知识和国际金融市场的黄金信息、投资策略，中国银行将不定期举办各类讲座及培训，并通过报纸、电视台等各类新闻媒介，向投资者发送市场信息、操作指引，敬请投资者向中行各网点、或拨打中行热线电话 95566 垂询	● 开户和柜台交易只能在具备外币金功能的营业网点办理。不能代理开户，只能个人亲自开户	● 开户和柜台交易只能在分理处以上的网点办理。不能代理开户，只能个人亲自开户。投资者可以直接按建设银行的买卖报价实时成交，也可以指定价格进行委托挂单。委托挂单分为获利挂单和止损挂单。您可以根据需要，自由选择委托价格优于或等于建行个人黄金买入报价的获利挂单交易，也可以选择委托价格劣于或等于建行个人黄金卖出报价的止损挂单交易

四、小结

本章讲解中国黄金投资的常见品种，然后重点讲解如何投资高赛尔金条、工行的金行家、中行的黄金宝、建行的账户金。通过本章学习，读者可以掌握常用黄金投资品种的投资方法。

第 16 章

实 战 炒 金

真正的金市高手都是经过真枪实弹的操盘一步一步成长起来的，投资者要想真正成为金市赢家，就要不断学习、不断把学到的技术反复应用，总结出一套简单实用的适合自己的炒金秘籍。本章讲解如何利用网上银行炒纸黄金，即中国工商银行的金行家。

本章主要包括：

-  利用中国工商银行网站查看黄金行情
-  登录网上银行
-  金行家的行情走势图分析
-  金行家的委托交易开通
-  金行家的委托交易
-  查询其他交易信息

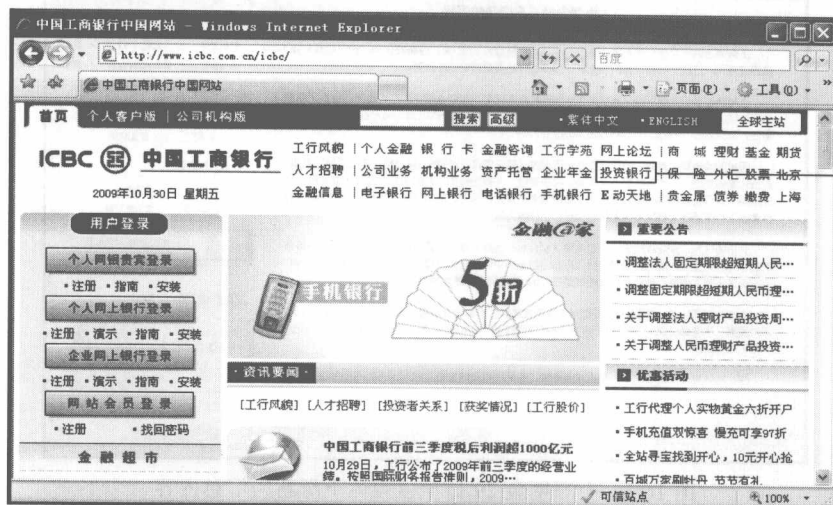




第16章 实战炒金

一、利用工行网站查看黄金行情

在浏览器的地址栏中输入“http://www.icbc.com.cn”，然后按【Enter】键，就进入中国工商银行中国网站的首页，如图 16.1 所示。



贵金属

图 16.1 中国工商银行网站的首页

(1) 单击导航栏中的“贵金属”超链接，进入网站的贵金属页面，就可以看到美元金(国际黄金现货)的分时走势图，还可以看到与贵金属相关的热点新闻，如图 16.2 所示。

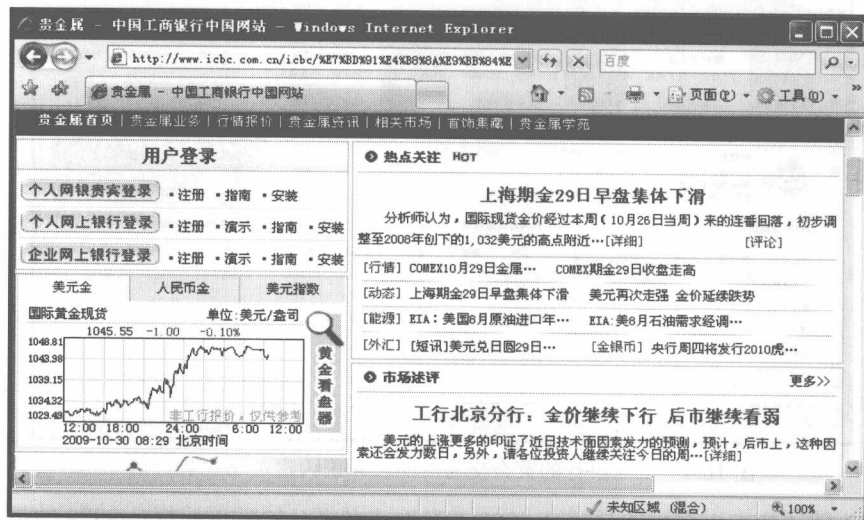


图 16.2 贵金属页面



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操

(2) 如果想查看某新闻，只须利用鼠标指向该新闻，然后双击就可以看到该新闻信息，图 16.3 所示为“上海期金 29 日早盘集体下滑”新闻信息内容。

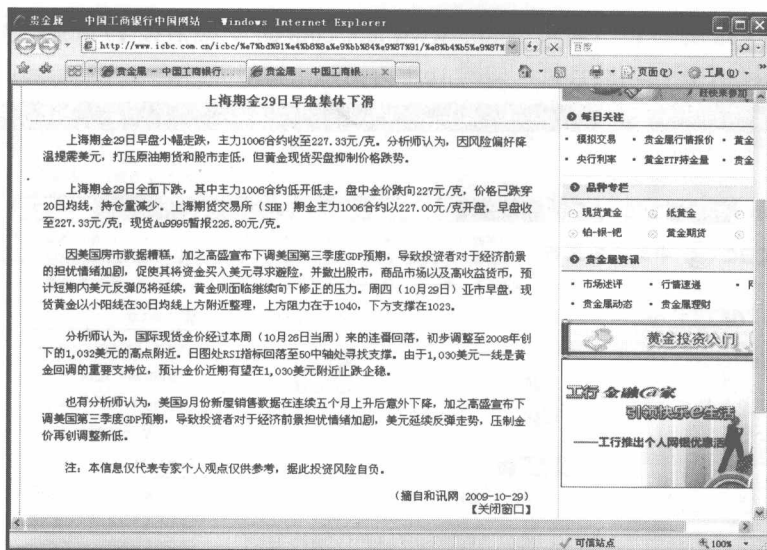


图 16.3 上海期金 29 日早盘集体下滑新闻信息内容

(3) 看完信息内容后，单击“关闭窗口”即可。向下拖动垂直滚动条，可以看到工商银行的黄金交易的品种，也可以看到国内贵金属走势和行情，如图 16.4 所示。



图 16.4 工商银行的黄金交易的品种和国内贵金属走势行情

(4) 默认状态下看到的是黄金 9999 的分时走势图，如果想看黄金 9999 的日 K 线图，只须鼠标指向“日 K 线”选项卡即可，如图 16.5 所示。



第16章 实战炒金



图 16.5 黄金 9999 的日 K 线图

还可以查看黄金 9999 的周 K 线和月 K 线图，如图 16.6 所示。



图 16.6 黄金 9999 的周 K 线和月 K 线图

还可以查看其他投资品种的各种走势图，方法很简单，只须单击其对应的按钮即可，图 16.7 所示为黄金 9995 的分时走势图。



图 16.7 黄金 9995 的分时走势图

向下拖动垂直滚动条，可以看到黄金市场走势、国际贵金属行情和贵金属股票相关信息，如图 16.8 所示。



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操

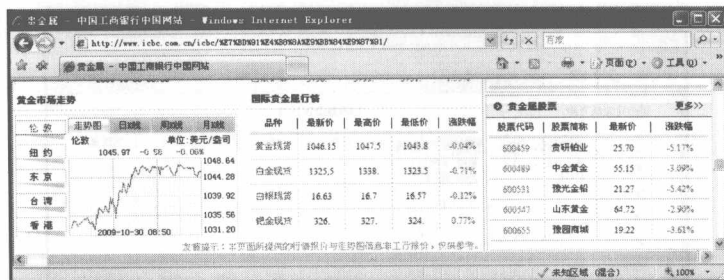


图 16.8 黄金市场走势、国际贵金属行情和贵金属股票相关信息

默认情况下显示伦敦黄金的分时走势，还可以查看其日、周、月 K 线图，具体方法前面已讲过，这里不再重复。

同理，还可以查看纽约、东京、中国台湾地区和中国香港地区的黄金分、日、周、月 K 线图。



提醒:

如果刚开通网上银行的业务的投资者，可能对网上银行业务不熟悉，工行还提供了“模拟交易”功能，通过模拟交易，投资者可以很快熟悉网上银行操作流行。

(5) 用鼠标指向工行贵金属页面中的“模拟交易”超链接，如图 16.9 所示。



图 16.9 模拟交易

(6) 单击“模拟交易”超链接，就可以进入模拟交易登录页面，如图 16.10 所示。

工行的模拟交易提供了模拟炒汇、网上论坛、网上购物等功能，但没有提供模拟炒纸黄金功能，所以这里就不再讲解。投资者可以自动动手试一下，很简单，先注册再登录就可以进行模拟交易了。



第16章 实战炒金

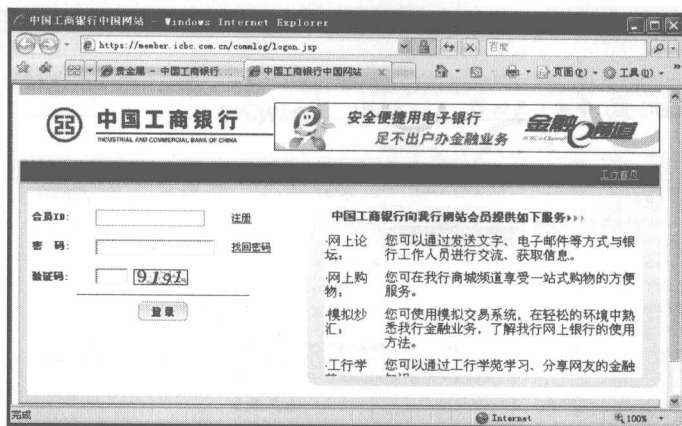


图 16.10 模拟交易登录页面

二、实战炒金行家

前面章节已讲解工行的金行家的基本知识及如何开户,下面来具体讲解一下如何炒金行家。

(一) 登录网上银行

(1) 首先进入中国工商银行中国网站的首页,然后用鼠标指向“个人网上银行登录”按钮,如图 16.11 所示。



图 16.11 鼠标指向“个人网上银行登录”按钮

(2) 单击“个人网上银行登录”按钮,进入个人网上银行登录页面,如图 16.12 所示。



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操

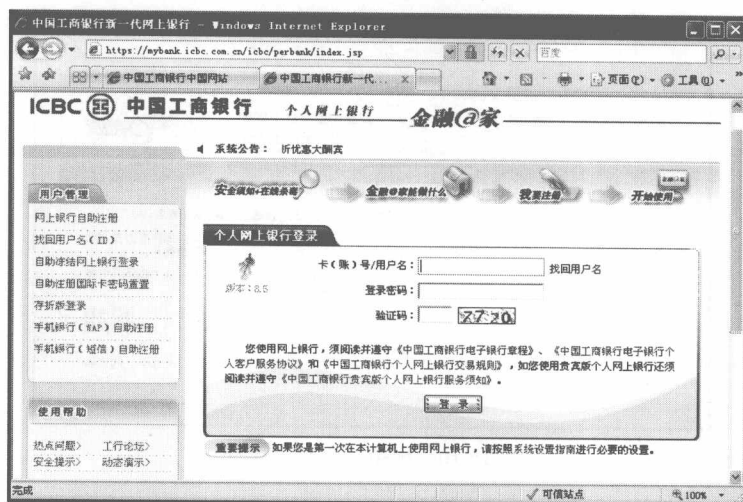


图 16.12 个人网上银行登录页面

(3) 在个人网上银行登录页面中，输入银行卡号或用户名，再输入登录密码和验证码，然后单击“登录”按钮，就可以成功进入网上银行操作页面。如果投资者是第一次在本计算机上使用网上银行，还要进行简单的系统设置，其设置页面如图 16.13 所示。

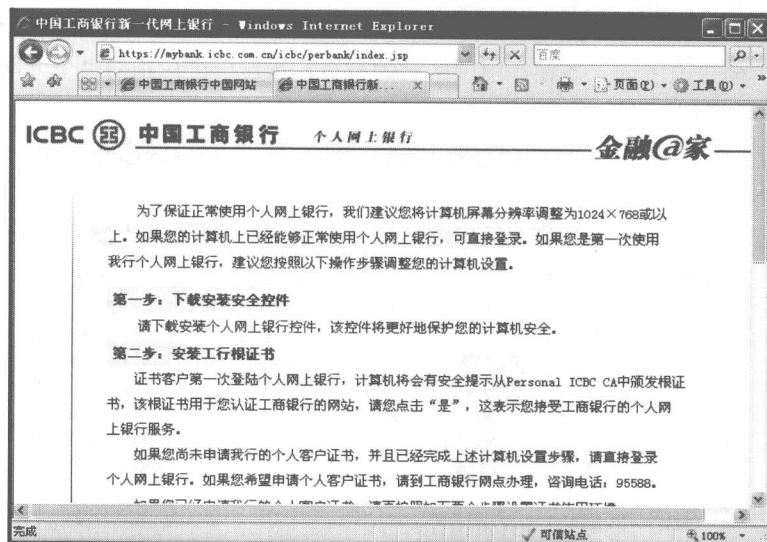


图 16.13 简单的系统设置说明页面

(4) 单击“个人网上银行控件”超链接，弹出图 16.14 所示的提示对话框。

(5) 单击“运行”按钮，就开始下载该控件，并弹出下载进度提示对话框，如图 16.15 所示。



第16章 实战炒金

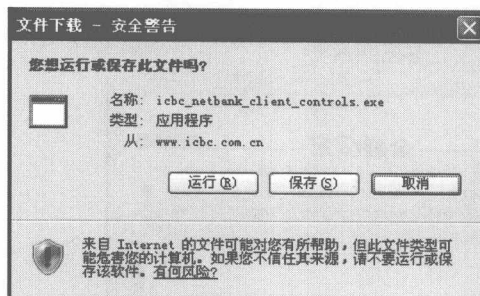


图 16.14 提示对话框

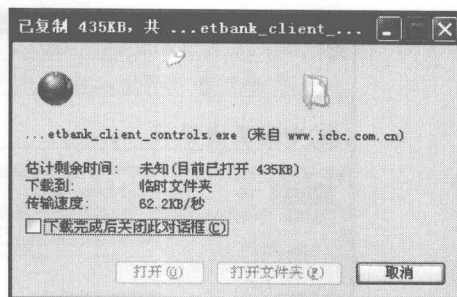


图 16.15 下载进度提示对话框

(6) 下载完成后, 系统会自动安装该控件, 并弹出安装提示对话框, 如图 16.16 所示。

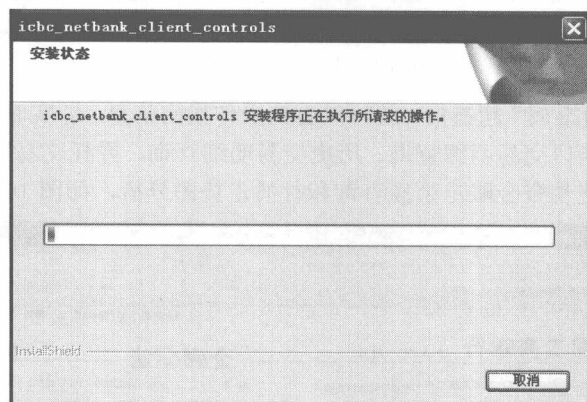


图 16.16 安装提示对话框

(7) 安装完成后, 为了确保正常使用个人网银, 需要修改 IE 设置, 并弹出提示对话框, 如图 16.17 所示。

(8) 单击“是”按钮, 弹出修改 IE 设置成功提示对话框, 如图 16.18 所示, 然后再单击“确定”按钮即可。个人网上银行控件成功后, 就可以输入卡号、密码和验证码, 就可以成功登录网上银行。

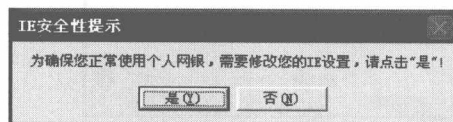


图 16.17 IE 安全性提示对话框

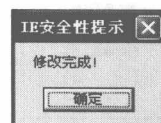


图 16.18 修改 IE 设置成功提示对话框

(二) 网上炒纸黄金

网上银行登录成功后, 就可以看到工行银行的个人网上银行, 窗口被分成两个子窗口, 分别是导航栏窗口和信息显示窗口, 如图 16.19 所示。



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操

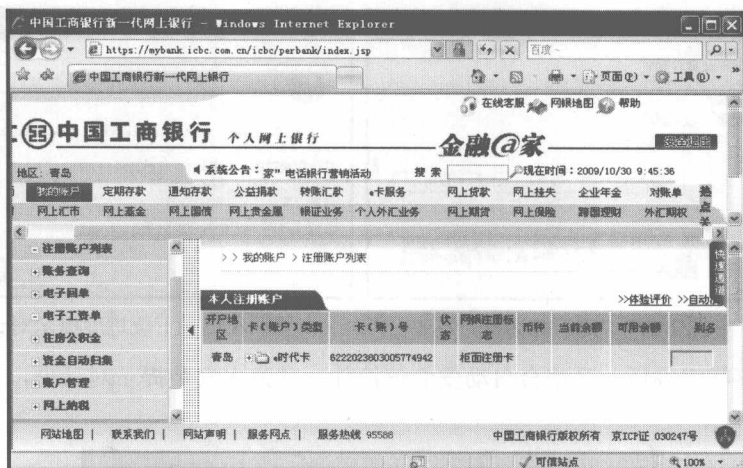


图 16.19 工行的个人网上银行

单击“网上贵金属”超链接，就可以看到操作指南信息，即实时行情查询及交易、委托交易撤单、当日交易明细查询、历史交易明细查询、委托交易明细查询、账户贵金属余额查询、交易资金账户余额查询和行情走势图分析，如图 16.20 所示。

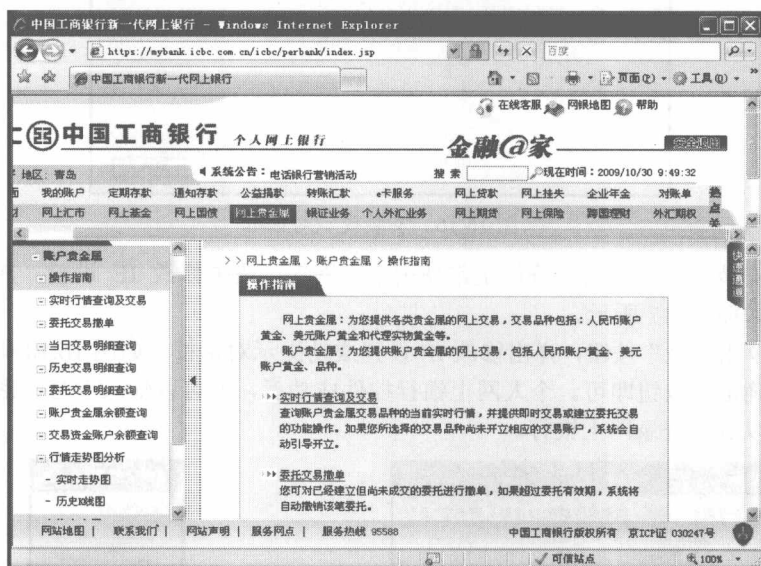


图 16.20 操作指南信息

(三) 行情走势图的分析

单击“实时走势图”，就可以看到工行的金行家，即 Au9999 的实时走势图，如图 16.21 所示。



第16章 实战炒金

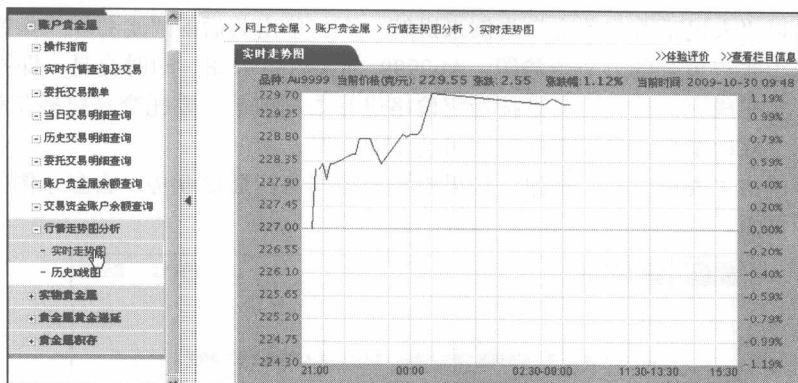


图 16.21 Au9999 的实时走势图

单击“历史 K 线图”，就可以看到 Au9999 的日、周和月 K 图，如图 16.22 所示。



图 16.22 Au9999 的日、周和月 K 图

(四) 开通委托交易

单击“实时行情查询及交易”，就可以看到人民币账户黄金和美元账户黄金，如图 16.23 所示。人民币账户黄金需要用户开通，而美元账户黄金不需要投资者开通，但卡中要有美元。

账户贵金属

操作指南

实时行情查询及交易

委托交易撤单

当日交易明细查询

历史交易明细查询

委托交易明细查询

账户贵金属余额查询

交易资金账户余额查询

>> 网上贵金属 > 账户贵金属 > 实时行情查询及交易

实时行情查询及交易

>> 体验评价 >> 自动演示

账户贵金属实时行情：（实时行情更新频率为30秒）

账户贵金属品种	涨跌	币种	单位	买入价	卖出价	中间价	最高中最低中	操作
人民币账户黄金	↑	人民币	克	229.32	230.12	229.72	230.04 228.79	走势图 即时交易 委托交易
美元账户黄金	↑	美元	盎司	1044.95	1047.95	1046.45	1047.6 1044.4	走势图 即时交易 委托交易

图 16.23 实时行情查询及交易页面



下面以“人民币账户黄金”为例来讲解一下。单击其后的“走势图”按钮，可以看到人民币账户黄金的分时走势图，Au9999 的实时走势图。即时交易，即按工行的报价进行实时成交；委托交易是按指定价格进行委托挂单，委托交易包括获利委托、止损委托、双向委托，最长委托时间可达 120 小时。

(1) 单击“委托交易”按钮，如果投资者还同有开通该业务，会显示图 16.24 所示的提示页面。

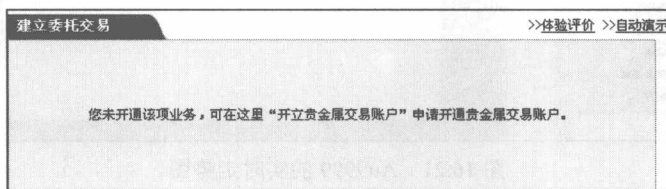


图 16.24 提示页面

(2) 单击“开立贵金属交易账户”超链接，打开开户须知页面，如图 16.25 所示。

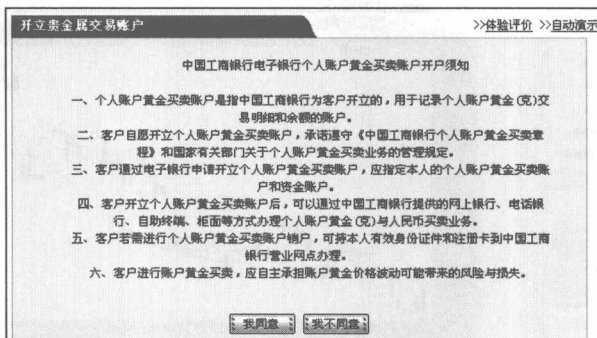


图 16.25 开户须知页面

(3) 单击“我同意”按钮，打开请选择账户贵金属交易的银行资金账户页面，如图 16.26 所示。

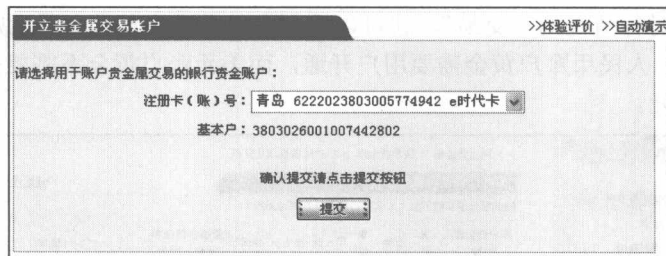


图 16.26 选择账户贵金属交易的银行资金账户页面

(4) 单击“提交”按钮，就成功开通了贵金属交易账户，如图 16.27 所示。

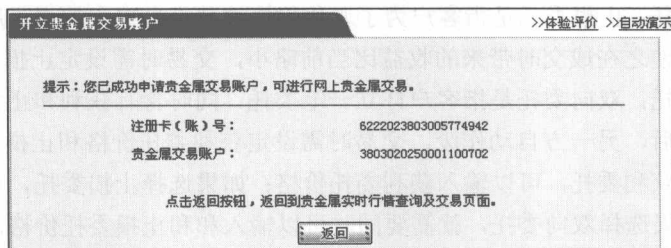


图 16.27 成功开通了贵金属交易账户

(五) 委托交易

单击“返回”按钮，返回到“实时行情查询及交易”页面，再单击“委托交易”按钮，进行委托交易页面，如图 16.28 所示。

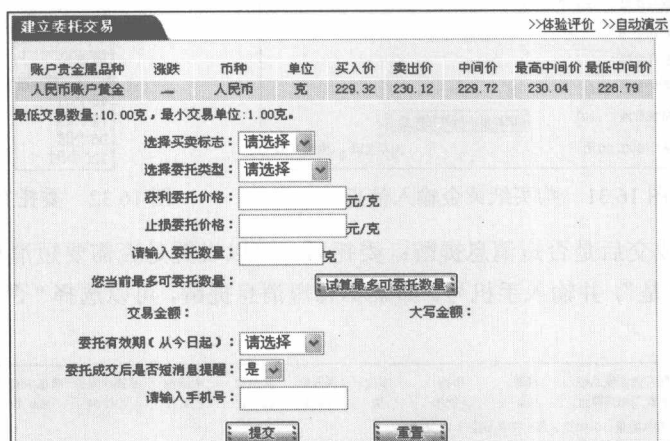


图 16.28 委托交易页面

各项参数意义如下：

(1) 选择买卖标志：单击其对应的下拉按钮，在弹出的下拉菜单中可以选择买入或卖出，如图 16.29 所示。在这里选择“买入”选项。

(2) 选择委托类型：单击其对应的下拉按钮，在弹出的下拉菜单中可以选择获利委托、止损委托和双向委托，如图 16.30 所示。在这里选择“获利委托”选项。



图 16.29 选择买卖标志



图 16.30 选择委托类型

► 获利委托：是指投资者根据本人预期黄金价格，买入黄金时以低于黄金即时买入价，卖出黄金时高于黄金即时卖出价所建立的委托。



网上炒黄金做赢家 —— 行情分析与软件实操

- 止损委托：止损委托是指客户为了避免价格波动带来更大的损失所订立的一种委托，使之在成交时带来的收益比当前略小，交易时需设定止损委托价格。
- 双向委托：双向委托是指客户订立一笔委托，同时含有获利和止损，在一方委托成交后，另一方自动作废，交易时需设定获利委托价格和止损委托价格。

如果选择获利委托，可以输入获利委托价格；如果选择止损委托，可以输入止损委托价格；如果选择双向委托，就需要同时可以输入和和止损委托价格。在这里输入获利委托价格，单击“试算最多可委托数量”按钮，就可以按投资者输入的价格及你账户中的金额，计算出最多可以委托的数量，从而投资者可以在“请输入委托数量”文本框中输入买入的数量，如图 16.31 所示。

(3) 委托有效期：单击其对应的下拉按钮，在弹出的下拉菜单中可以选择 24 小时、48 小时、72 小时、96 小时、120 小时，如图 16.32 所示。在这里选择“24 小时”。

图 16.31 购买纸黄金输入信息

图 16.32 委托有效期

(4) 委托成交后是否短消息提醒：委托后，可以设置是否需要短消息提醒，如果需要，就选择“是”，并输入手机号，如果不想短消息提醒，可以选择“否”，如图 16.33 所示。

账户贵金属品种	涨跌	币种	单位	买入价	卖出价	中间价	最高中间价	最低中间价
人民币账户黄金	—	人民币	克	229.32	230.12	229.72	230.04	228.79

最低交易数量: 10.00克, 最小交易单位: 1.00克。

图 16.33 委托交易具体设置

设置好各项参数，单击“提交”按钮，就可以看到建立委托交易的信息清单，如图 16.34 所示。如果信息无误，再单击“提交”按钮即可。



第16章 实战炒金

图 16.34 建立委托交易的信息清单

(六) 查询其他交易信息

如果想查看当时成交明细信息，只须单击“当日成交明细查询”，如图 16.35 所示。

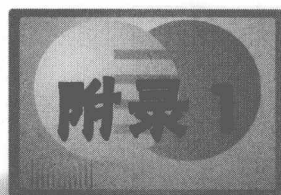
图 16.35 查看当日成交明细信息

如果想查看历史成交明细信息，只须单击“历史交易明细查询”，如图 16.36 所示。还可以查看委托交易明细、委托交易撤单、账户贵金属余额和交易资金账户余额信息。

图 16.36 查看历史成交明细信息

三、小结

本章讲解如何利用工行的网站查看黄金行情，如何利用网上银行炒纸黄金，即查看纸黄金的行情走势、实时交易和委托交易。



上海黄金交易所交易规则





附录 1 上海黄金交易所交易规则

第一章 总则

第一条 为维护上海黄金交易所（以下简称交易所）的正常交易程序，保障交易各方的合法权益，根据《黄金交易所管理办法》和《上海黄金交易所章程》制定本规则。

第二条 交易所坚持公开、公平、公正的宗旨，按照价格优先、时间优先的原则，采取自由报价，撮合成交，集中清算，统一配送的交易方式，同时提供询价交易等作为辅助交易方式。

第二章 交易地点和交易时间

第三条 交易所交易地点为上海市中山东一路 15 号。

第四条 每周一～周五开市（国家法定节假日除外），开市时间为：上午 10:00～11:30；下午 13:30～15:00。

第三章 交易品种、质量与报价方式

第五条 交易品种为黄金、白银、铂。

第六条 黄金交易品种为标准牌号 Au99.99、Au99.95、Au99.9、Au99.5 四种和金币。白银交易品种为标准牌号 Ag99.99、Ag99.95 两种。铂交易品种另定。

第七条 黄金交易品种的标准重量为 50 克、100 克、1 千克、3 千克和 12.5 千克的金条、金锭和法定金币。白银交易品种的标准重量为 15 千克的银锭。

第八条 交易所交易的黄金为经交易所认证的可提供标准金锭企业生产的符合交易所金锭质量标准的黄金。

第九条 报价方式为人民币元/克，人民币元以后保留两位小数。

第十条 交易的最小单位为千克，最小提货量为 6 千克。

第十一条 交易价格为上海交割地基准价。

第十二条 交易所按成交金额征收一定比例的手续费，目前暂定为万分之六。仓储费、运保费由交易所代收代付。交易所保留根据市场实际情况对以上费率进行调整的权利。

第四章 交易方式

第十三条 会员可自行选择通过现场或远程方式进行交易。现场交易是指会员在交易所指定的场所进行交易。远程交易是指会员在自行选定的场所通过通讯网络进行交易。



第十四条 采用远程交易的会员可选择以专线或拨号入网等通信方式接入交易系统。

第十五条 黄金市场的交易工具包括现货黄金交易以及远期黄金交易。交易所对现货交易实行 T+0 的清算速度办理资金清算，会员到指定仓库提取黄金时间为填写黄金提货申请单后 3 个工作日内。远期黄金交易是指买卖双方在交易成交后 T+X 日（X 为远期黄金交易的合约期限值）办理清算与交割的交易。交易所保留根据市场实际情况对交易工具及交易品种进行调整的权利。

第十六条 现货黄金交易前，买方会员必须在交易所指定的账户全额存入相应金额的人民币资金；卖方会员必须将需售出的黄金全部存放在交易所指定的黄金交割仓库。远期黄金交易前，买方会员必须在交易所指定的账户按一定比例存入相应金额的人民币资金；卖方会员必须将需售出的黄金按一定比例存放在交易所指定的黄金交割仓库，或在交易所指定的账户按一定比例存入相应金额的人民币资金。上述资金与黄金比例按照《上海黄金交易所远期黄金交易管理办法》制定。

第十七条 对于未挂牌交易的非标准黄金，会员可通过交易系统进行询价交易。

第十八条 为防止非正常因素对交易价格的干扰，交易所根据交易的实际情况，确定不同上市品种价格涨跌最大幅度（涨、跌停板）及实施办法，必要时将根据理事会的决定暂停该品种的交易。

第五章 报价成交

第十九条 会员在黄金交易系统中通过报价窗口方式进行报价。

第二十条 会员报价按交易方向可分为买报价、卖报价、双向报价。买报价是指会员买入黄金的报价。卖报价是指会员卖出黄金的报价。双向报价是指会员同时报出买入价和卖出价，其中买入价不得高于卖出价。会员所报价格在本场交易时间内一直有效，直到该报价全部成交或被会员撤销。

第二十一条 交易所计算机自动撮合系统将买卖申报指令以价格优先、时间优先的原则进行排序。当买入价大于、等于卖出价则自动撮合成交。撮合成交价等于买入价（bp）、卖出价（sp）和前一成交价（cp）三者中居中的一个价格。即：

当 $bp \geq sp \geq cp$ ，最新成交价 = sp

$bp \geq cp \geq sp$ ，最新成交价 = cp

$cp \geq bp \geq sp$ ，最新成交价 = bp

当日首笔成交中前一成交价（cp）为昨日最后收盘价。

当一笔报价已部分成交，剩余部分继续参加当天交易的撮合排序。

第二十二条 每场交易开盘价为开盘后第一笔成交价，收盘价为最后五笔成交价的加权平均价。交易价格涨跌幅度以上一交易日收盘价为基准。当日加权平均价是指某一交易品种当日成交总额除以当日交易总量的加权平均价。



附录 1 上海黄金交易所交易规则

第二十三条 会员报价后，该笔报价所对应的资金账户相应金额或黄金库存账户相应黄金即被冻结。

第二十四条 报价尚未成交前，会员可以撤销原报价。会员撤单指令只对原报价未成交部分有效，若该笔报价已全部成交，则该指令无效。会员撤单后，该笔撤单所对应的报价冻结资金或黄金库存即被解冻。

第二十五条 会员报价成交后，即可打印成交单。

第二十六条 现货黄金交易中，会员（自营或代理）卖出黄金，其所得金额的 90% 可用于本交易日内的交易；会员买入黄金，其所得黄金只在当天清算完成之后，即第二个交易日方可用于交易，不得用于本交易日的交易。

第二十七条 若会员黄金库存账户中可用库存余额为正，则可通过交易系统打印黄金提货单。会员提货按照《上海黄金交易所黄金交割管理办法》的相关规定进行办理。

第六章 清算与交割

第二十八条 交易所实行集中、直接、净额的资金清算原则。

第二十九条 进行现货黄金交易前，买方会员（自营或代理）必须在交易所指定的账户全额存入相应金额的人民币资金；卖方会员（自营或代理）必须将需卖出的黄金全部存放在交易所指定的黄金交割仓库。

第三十条 交易所对现货交易实行 T+0 的清算速度办理资金清算，即在交易日将资金从买方会员（自营或代理）保证金账户上扣除，将资金划入卖方会员（自营或代理）的保证金账户，下一个营业日，再划入卖出会员在清算行开立的（自营或代理）专用账户。

第三十一条 交易所实行“择库存入”、“择库取货”的交割原则，会员可自由选择交割仓库存入或提取黄金。

第三十二条 买卖双方成交当日收市后，由交易所为买卖双方进行货权转移。

第三十三条 买方会员（自营或代理）成交当日，交易所交易结束 30 分钟后即可在交易端填写黄金提货申请单，亦可根据需要择期填写黄金提货申请单或次日后进行卖出交易。择期填写黄金提货申请单时间为交易所工作时间任一时间段（交易所交易结束 30 分钟内暂停）。

第三十四条 会员到指定仓库提取黄金时间为填写黄金提货申请单日后 3 个工作日内（边远地区为填写黄金提货申请单日后 5 个工作日内），有效提取期限为填写黄金提货申请单日后第五个工作日止。

第三十五条 会员按照《上海黄金交易所黄金交割管理办法》缴纳黄金仓储、运保费及其他相关费用。



第七章 信息统计

第三十六条 交易所及时、准确地发布当日市场行情及市场有关信息。

第三十七条 交易所发布的信息包括：

1. 公共市场实时行情：包括指定交易品种的开盘价、最高价、最低价、最新价、收盘价、当日加权平均价、涨跌价位、涨跌幅、成交量及成交金额等。
2. 最优报价分布图：显示每一交易品种买卖各3个最优价位。
3. 实时行情走势图：显示市场最新成交价走势。
4. 国际黄金市场行情：显示国际黄金市场相关行情。
5. 黄金市场历史行情：显示黄金市场的历史行情统计信息
6. 会员基础信息查询：显示交易所所有会员的基础信息。
7. 市场公告及其他信息。

第三十八条 会员可以通过交易系统对自身的交易信息进行统计，包括：

1. 历史行情统计：统计本会员的历史成交行情。
2. 历史成交量统计：按交易工具、品种、买卖方向等统计本会员历史成交量。
3. 当日报价统计：统计本会员的所有当日报价。
4. 会员成交统计，包括：
 - (1) 即时成交：统计本会员的即时成交记录
 - (2) 历史成交：统计本会员的历史成交记录
5. 会员资金查询：查询会员在交易所指定账户的资金余额及应计利息等相关信息。
6. 会员黄金库存查询：查询会员在交易所指定仓库的黄金库存等相关信息。

第八章 代理业务

第三十九条 代理业务是金融类和综合类会员接受客户委托代理客户进行交易的活动，其程序是：

1. 客户委托会员单位办理开户手续，双方根据代理章程签署代理交易协议书。
2. 交易所实行客户编码登记备案制度，客户开户时应由会员单位按交易所统一的编码规则进行编号，一户一码，专码专用，不得混码交易。
3. 每场交易由客户通过被委托会员下达交易指令。
4. 每笔交易完成后，会员单位将执行指令结果及时通知客户。
5. 办理财务及交割事宜。

第四十条 被委托代理的会员可参照交易所有关规定和比率向代理客户收取保证金和代理手续费，其中代理手续费最高上限不得超过千分之一点五。

第四十一条 个人黄金买卖业务通过金融类会员进行，并另行制定有关管理办法。



附录 1 上海黄金交易所交易规则

第四十二条 会员代理业务与自营业务的会计帐目必须严格分开。当自营业务与代理业务在某笔交易中同时发生时，必须优先代理业务。

第四十三条 被委托代理的会员不得将收取的客户保证金用于自身经营活动或充抵自身债务；不得允许他人擅自使用客户保证金或擅自用客户保证金为他人经营活动提供担保。

第四十四条 会员的自营业务、代理业务都必须通过交易所公开的竞价交易完成，自营与代理业务之间、代理业务相互之间以及会员之间的业务均不能相互私下对冲。

第四十五条 会员有责任如实向委托方提供本会员的资信和业务情况，并需向客户充分揭示交易的风险性，介绍交易行情及其他信息，对客户进行业务培训。会员不得以任何形式向客户作获利保证。

第四十六条 会员及出市代表应按客户的要求在授权范围内代理交易，不得擅自变更指令，并为客户保守秘密。

第四十七条 会员对客户的代理交易负全部责任，代理客户与交易所不发生直接关系，但有向交易所反映代理业务中的问题和纠纷的权利。

第四十八条 交易所对会员开展的各项代理业务有检查和监督权，并另行制定有关管理办法。

第九章 异常情况处理

第四十九条 异常情况是指在交易市场中发生操纵市场并严重扭曲价格的行为或者不可抗力的突发事件以及中国人民银行规定的其他情形。

第五十条 在交易过程中，如果出现以下情形，交易所可以宣布进入异常情况，采取紧急措施化解风险：

1. 地震、水灾、火灾、战争、罢工等不可抗力或计算机故障等不可归责于交易所的原因导致交易无法正常进行；
2. 会员出现清算、交割危机；
3. 交易所业务规则中规定的其他情况。

出现前第 1 异常情况时，交易所总经理可以采取调整开市收市时间、暂停交易的紧急措施；出现前款第 2、3 项异常情况时，理事会可以决定采取调整开市收市时间、暂停交易、调整涨跌停板幅度、限期平仓、强行平仓、限制出金等紧急措施。

第五十一条 交易所宣布进入异常情况并决定采取紧急措施前必须报告中国人民银行。

第五十二条 交易所宣布进入异常情况并决定暂停交易时，暂停交易的期限不得超过 3 个交易日，但经中国人民银行批准延长的除外。



第十章 罚则

第五十三条 对违规会员和违规行为，交易所有权依据国家法律、法规、政策及市场交易规则等有关法规和政策采取相应的处罚措施。

第五十四条 本规则认定的会员违规行为包括：

1. 违反黄金市场管理有关规定的；
2. 故意破坏交易秩序、操纵市场行情的；
3. 指派未获得交易员资格证书的人员从事黄金交易的；
4. 违反资金清算和黄金交割有关规定，造成资金清算逾期到账、黄金逾期交割的；
5. 未按照交易所的规定缴纳会员费或交易手续费等费用的；
6. 恶意破坏交易系统的；
7. 交易所认定的其他违规行为。

第五十五条 会员有第五十四条所述行为的，交易所将视其情节轻重给予警告、通告处理及相应的经济处罚；情节特别严重的，给予其暂停或取消会员资格的处罚。除警告、通告处理外，交易所应将会员的处罚情况上报主管机关。

第五十六条 对会员发生第五十四条所述行为负有直接责任且情节严重的交易员，交易所有权给予暂停或取消交易员资格的处罚。受到暂停交易员资格处罚的交易员必须经交易所再培训后方可上岗操作。受到取消交易员资格处罚的交易员三年内不得再次申请交易员资格。

第十一章 附则

第五十七条 本规则的解释权和修订权属交易所。

第五十八条 本规则自发布之日起施行。



国际黄金市场





1. 伦敦黄金市场

伦敦黄金市场历史悠久，其发展历史可追溯到 200 多年前。1804 年，伦敦取代荷兰阿姆斯特丹成为世界黄金交易的中心，1919 年伦敦金市正式成立，每天进行上午和下午的两次黄金定价。由五大金行定出当日的黄金市场价格，该价格一直影响纽约和香港的交易。市场黄金的供应者主要是南非。1982 年以前，伦敦黄金市场主要经营黄金现货交易，1982 年 4 月，伦敦期货黄金市场开业。目前，伦敦仍是世界上最大的黄金市场。

伦敦黄金市场的特点之一是交易制度比较特别，因为伦敦没有实际的交易场所，其交易是通过无形方式——各大金商的销售联络网完成。交易会员由最具权威的五大金商及一些公认为有资格向五大金商购买黄金的公司或商店所组成，然后再由各个加工制造商、中小商店和公司等连锁组成。交易时由金商根据各自的买盘和卖盘，报出买价和卖价。

伦敦黄金市场交易的另一特点是灵活性很强。黄金的纯度、重量等都可以选择，若客户要求较远的地区交售。金商也会报出运费及保费等，也可按客户要求报出期货价格。最通行的买卖伦敦金的方式是客户可无须现金交收，即可买入黄金现货，到期只需按约定利率支付利息即可，但此时客户不能获取实物黄金。这种黄金买卖方式，只是在会计账上进行数字游戏，直到客户进行了相反的操作平仓为止。

伦敦黄金市场特殊的交易体系也有若干不足。首先：由于各个金商报的价格都是实价，有时市场黄金价格比较混乱，连金商也不知道哪个价位的金价是合理的，只好停止报价，伦敦金的买卖便会停止；其二是伦敦市场的客户绝对保密，因此缺乏有效的黄金交易头寸的统计。

2. 苏黎世黄金市场

苏黎世黄金市场，是二战后发展起来的国际黄金市场。由于瑞士特殊的银行体系和辅助性的黄金交易服务体系，为黄金买卖提供了一个既自由又保密的环境，加上瑞士与南非也有优惠协议，获得了 80% 的南非金，以及前苏联的黄金也聚集于此，使得瑞士不仅是世界上新增黄金的最大中转站，也是世界上最大的私人黄金的存储中心。苏黎世黄金市场在国际黄金市场上的地位仅次于伦敦。

苏黎世黄金市场没有正式组织结构，由瑞士三大银行：瑞士银行、瑞士信贷银行和瑞士联合银行负责清算结账、三大银行不仅可为客户代行交易，而且黄金交易也是这三家银行本身的主要业务。苏黎世黄金总库(Zurich Gold Pool)建立在瑞士三大银行非正式协商的基础上，不受政府管辖，作为交易商的联合体与清算系统混合体在市场上起中介作用。

苏黎世黄金市场无金价定盘制度，在每个交易日任一特定时间，根据供需状况议定当日交易金价，这一价格为苏黎世黄金官价。全日金价在此基础上的波动不受涨跌停板限制。



3. 美国黄金市场

纽约和芝加哥黄金市场是 20 世纪 70 年代中期发展起来的，主要原因是 1977 年后，美元贬值，美国人（主要是以法人团体为主）为了套期保值和投资增值获利，使得黄金期货迅速发展起来。目前纽约商品交易所(COMEX)和芝加哥商品交易所(IMM)是世界最大的黄金期货交易中心。两大交易所对黄金现货市场的金价影响很大。

以纽约商品交易所（COMEX）为例，该交易所本身不参加期货的买卖，仅提供一个场所和设施，并制定一些法规，保证交易双方在公平和合理的前提下进行交易。该所对进行现货和期货交易的黄金的重量、成色、形状、价格波动的上下限、交易日期、交易时间等都有极为详尽和复杂的描述。

4. 中国香港黄金市场

中国香港黄金市场已有 90 多年的历史。其形成是以香港金银贸易场的成立为标志。1974 年，香港撤销了对黄金进出口的管制，此后香港金市发展极快。由于香港黄金市场在时差上刚好填补了纽约、芝加哥市场收市和伦敦开市前的空档，可以连贯亚、欧、美，形成完整的世界黄金市场。其优越的地理条件引起了欧洲金商的注意，伦敦五大金商、瑞士三大银行等纷纷来港设立分公司。他们将在伦敦交收的黄金买卖活动带到香港，逐渐形成了一个无形的当地“伦敦金市场”，促使中国香港成为世界主要的黄金市场之一。

目前，中国香港黄金市场由三个市场组成：①香港金银贸易市场，有固定买卖场所，主要交易的黄金规格为 99 标准金条，交易方式是公开喊价，现货交易；②伦敦金市场，以国外资金商为主体，没有固定交易场所；③黄金期货市场，是一个正规的市场，其性质与美国的纽约和芝加哥的商品期货交易所的黄金期货性质是一样的。交投方式正规，制度也比较健全，可弥补金银贸易场的不足。

5. 东京黄金市场

东京黄金市场于 1982 年成立，是日本政府正式批准的唯一黄金期货市场。会员绝大多数为日本的公司。黄金市场以每克日元叫价，交收标准金的成色为 99.99%，重量为 1 公斤，每宗交易合约约为 1000 克。

6. 新加坡黄金所

新加坡黄金所成立于 1978 年 11 月，目前时常经营黄金现货和 2、4、6、8、10 个月的 5 种期货合约，标准金为 100 盎司的 99.99%纯金，设有停板限制。

7. 伦敦黄金交易所黄金定盘

1919 年 9 月 12 日上午 11 点，产生了第一笔黄金定盘，当时金价定在每盎司 4 磅 8 先令 9 便士。开头几天的报价是用电话进行的，后来就决定在斯威辛街的洛西尔银行的办公室里举行正式会议。如今金价一天定盘两次，上午 10:30 和下午 3:00。

伦敦黄金定盘价是独一无二的，与其他黄金市场不同，它为市场的交易者买入或



卖出黄金只提供单一的报价。它提供的标准价格，被广泛地应用于生产商、消费者和中央银行作为中间价。有 5 个银行成员参加定盘，每次定价时他们各派一个代表出席。在定盘过程中这些人用电话与其自身的交易员保持联系。

在每次定盘开始时，主席（自 1919 年开始以来，就由洛西尔银行的代表担任，）向其他 4 位代表宣布一个开盘价，他们分别向本身的交易厅汇报，然后再将这个价格转告给他们的客户。各银行根据他们收到的订单，指示他们的代表宣布他们在价位上是买进还是卖出。只要在该价格上既有买入又有卖出的，就会询问他们所需交易的金砖数量。如果在该价位上只有买入或只有卖出的，或者买卖金砖的数量不平衡，价格就会上下浮动，于是将上面的程序重新进行一遍，直到得到平衡为止，于是主席宣布定盘。如果买卖的数量在 25 块以内就宣布定盘，必要时定价过程将持续，直到使买卖双方都满意为止。通常这只需要 15 分钟或更少的时间，但也有时会超过一小时。

客户可以在定价前预先留下订单。也可以在定价的全过程中了解价格的变化，并随时更改订单，直到定盘为止。为保证任何订单的变化迅速地让主席知道，每个代表的桌上都有一面小旗，当听到从他的交易厅内传来变更要求时立刻把它举起来。只要还有旗被举着，主席就不会宣布价格定盘了。

现在伦敦交易所里的 5 个定价代表是：德意志银行、香港上海汇丰银行-密特兰银行、洛西尔银行、瑞士信贷第一波斯顿银行、加拿大枫叶银行。



网上炒黄金

——做赢家——

行情分析与软件实操

「 详解黄金投资知识 深度剖析金市实战技巧
重点说明实战方法 全面揭示投资获利秘诀 」

本书结构清晰、功能详尽、实例经典、内容全面、技术实用，并且还配有视频教学光盘，形象生动地讲解了仟家信黄金分析软件的使用及炒金实战技术。

本书适用于黄金投资的初学者、爱好者及具有一定炒金经验的投资者，还可以为网上炒金短训班的培训教程、炒金学习辅导书和炒金实战工具书。



责任编辑：苏茜 封面设计：和颜悦色 封面制作：白雪 上架建议：经济/网络经济



中国铁道出版社 计算机图书批销部
地址：北京市宣武区右安门西街8号
邮编：100054

网址：<http://www.tqbooks.net>
读者热线电话：(010) 63560056
销售服务电话：(010) 83550290/91 83550580

ISBN 978-7-113-11078-9

定价：39.00 元（附赠光盘）

ISBN 978-7-113-11078-9



9 787113 110789 >